ITEM	RECURSOS - ESPECIFICAÇÕES	DESCRIÇÃO	UNIDADE	EIXO	AMBIENTE PEDAGÓGICO	QUANTIDADE	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR UNIDADES	VALOR TOTAL POR OBJETO
LOTE 1 - EQUIPAMENTOS DE FARMÁCIA (AGITADORES)										
1.1	Agitadores Magnéticos Com Aquecimento.	Agitador Magnético, Bloco Termostatizado Em Alumínio, Com Controle Eletrônico De Temperatura Em 37ºc, Memória Dos 10 Últimos Resultados, Tensão: 90 A 240 Volts, Impressora: Terma Gráfica, Embutida.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5	15		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
1.2	Agitadores Mecânico.	Agitadores Mecânico - Agitador Mecânico Digital Para 20 Litros, Display Digital, Hélice Propulsor, 4 Lâminas, Suporte De Plataforma, Mufa, Armação Fina, Operação Silenciosa, Capacidades De Sobrecarga Sem Travamento. Controle De Velocidade: Contínuo, Tensão: 220 Volts, Comprimento Do Braço De Extensão: 160 Mm.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	2	4		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	2			R$ -	
LOTE 2 - EQUIPAMENTOS FARMÁCIA (APARELHO DE TESTES DE FRIABILIDADE E APARELHO DE OSMOSE)										
2.1	Aparelhos De Teste De Friabilidade.	Aparelhos De Teste De Friabilidade. Gabinete de chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento com pintura eletrostática a pó; Tambor de acrílico incolor; Temporizador microprocessado com indicação digital e alarme sonoro ao final do teste; Teclado embutido sensível ao toque; Motoredutor com velocidade fixa de 25 rpm ± 1 rpm; Baixo consumo de energia; Número de provas: 1 ou 2; Tensão bivolt ou 220v - 50/60 Hz.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1	3		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
2.2	Aparelhos De Osmose Reversa Ou Deionizador	Aparelhos De Osmose Reversa Ou Deionizador. Estrutura Em Aço Inox, Rotâmetros, Manômetros Caixa Inox Com Glicerina, Membrana De Osmose Reversa, Bomba Em Aço Inox, Painel Com Chave Liga/Desliga, Pré-Filtro Em Polipropileno 5 Micra.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	2	6		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	2			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	2			R$ -	
LOTE 3 - ESTUFA DE SECAGEM										
3.1	Estufa De Secagem A Vácuo.	Estufa De Secagem A Vácuo. Estufa De Secagem A Vácuo, Estrutura Externa Em Chapa Aço Revestido Com Tinta Epóxi, Câmara Interna Em Aço Inoxidável Com Cantos Arredondados, Visor Frontal Em Vidro Temperado, Controlador Eletrônico Micro Controlado Da Temperatura Com Display Indicador, Entrada Para A Instalação De Cabos E Sensores De Monitoramento Ou Qualificação De Temperatura, Resistência De Encaixe, Vacuômetro Visível, Bomba De Vácuo Duplo Estágio, Cabo De Força Com Dupla Isolação E Plugue De Três, 1 Prateleira, 1 Bomba De Vácuo, 1 Mangueira 1,2 M , 1 Manual De Instruções.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1	2		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
LOTE 4 - FRIBILÔMETRO										
4.1	Friabilômetro Para Comprimido.	Friabilômetro Para Comprimido. Motor Com Movimento Circular Horizontal, Tambor De Friabilidade (300Mm De Diâmetro) Em Plástico Acrílico, Transparente, Tambor De Abrasividade (200Mm De Diâmetro): Em Plástico Acrílico, Transparente, Com 12 Lâminas, Orientação Angular De 10 Graus, Gabinete Metálico Pintado, Controle Da Velocidade De Leitura E Temporizador Digitais Dois Tambores (1 Tambor Friabilidade + 1 Tambor Abrasividade)	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1	3		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
LOTE 5 - FORMAS LABORATÓRIO										
5.1	Fôrmas De Preparar Óvulos.	Fôrmas De Preparar Óvulos.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5	15		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	

			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
5.2	Fôrmas Para Batom.	Fôrmas Para Batom.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5	15		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
5.3	Fôrmas Para Preparar Supositórios.	Fôrmas Para Preparar Supositórios.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5	15		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	

LOTE 6 - MICROSCÓPIO

6.1	Microscópio Biológicos Binoculares Digitais.	Microscópio Com Câmera De Vídeo E Monitor. Microscópio Trinocular, Camera + Adaptador Com Sistema Completo Para Fotografias E Vídeos, Composto: Estativa Composta De Base E Coluna, Revolver Invertido Para 04 (Quatro) Objetivas, Platina De 78 X 54 Mm Com Trava De Segurança. Platina Com Sistema De Re-Focagem Automática. Charriot Que Permite A Leitura De 02 (Duas) Laminas Simultaneamente. Cabeçote Binocular Com Inclinação De 30 Graus Com Rotação De 360 Graus E Com Opção De Movimento De 180 Graus Para As Oculares Que Permite Ajuste Interpupilar De 47 Mm Ate 75 Mm. 01 Par De Oculares 10 X (Campo Amplo) De 20 Mm De Campo. Ajuste Interpupilar E Diferentes Dioptrias Para As Duas Oculares. Ajuste Independente Do Macro Micrométrico Coaxial Com Ajuste Fino De 0,2 Mm Por Rotação E Curso De 37,7Mm. Macro Micrométrico Com Ajuste De Tensão E Com Controle Do Charriot. Iluminação Halógena Embutida, Troca De Lâmpada Pela Parte Superior Do Microscópio. Condensador E-2 Móvel Centralizável Tipo Abbe N.A.1,25 Com Diafragma De Íris E Filtro Azul Ncb 11 35 Mm. Voltagem 110/220. Acompanha Manual De Instruções, Capa De Proteção, Lâmpada Reserva. Acompanha: Adaptador Especial Para Microscópio, Câmera Digital 14 Mp C/ 18X Zoom Óptico Cartão Sd 4Gb. Acompanha: Adaptador Especial Para Microscópio, Câmera Digital 14 Mp C/ 18X Zoom Óptico Cartão Sd 4Gb. Lcd 3.0", Filmagem Em Hd (720P), Idiomas Do Em Português E Mais 12 Idiomas. Tipo De Câmera: Fotográfica Digital E Filmadora. Monitor/Display Lcd 3.0" (230K). Cartões De Memória Compatíveis Sd Memory Card, Sdhc Memory Card. Sensor Ccd (1 / 2.3") Com Filtro De Cor Primária. Zoom Óptico 18X E Zoom Digital 6.7X. Recursos De Vídeo: 1280 X 720 Pixels / 640 X 480 Pixels / 320 X 240 Pixels (30 Frames /Sec.). Microfone Embutido, Montagem De Tripé. Cartão Sd De 4Gb, Cabo Av/Usb, Tampa Da Lente, Alça De Ombro, Cd-Rom E Manual De Instruções. Conexões: Usb 2.0 Hi-Speed, Saída Hdmi E Saída De Vídeo.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1	3		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	

LOTE 7 - TRIPÉ DE ANCORAGEM E ACESSÓRIOS

			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	

7.1	Tripés.	Tripé De Ancoragem Com Guincho, Tripé Padrão Em Alumínio Com Hastes Confeccionadas Em Perfil Estrutural Tubular De Alumínio. Pernas Com 14 Pontos Para Regulagem De Altura (Um A Cada 60 Mm). Regulagem Mínima De Altura 1500 Mm E Máxima De 2150 Mm, Junção De Topo Em Liga Leve De Alumínio Com Duas Polias-Guia Para Cabo De Aço, Três Pontos De Ancoragem Adicionais. Sapatas Em Liga Leve De Alumínio, Com Base De Borracha Antiderrapante, E Furação Para A Passagem Da Corrente De Travamento De Segurança Das Pernas. Junção De Topo, Sapatas E Hastes Superiores Com Pintura Epoxi Sobre Superfície Anodizada	Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	12		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
7.2	Maillons 12 Mm Trava Quedas	Maillons 12 Mm Trava Quedas	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4	48		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	

7.3	Cinturão Para Trabalho Em Alturas.	Cinturão Para Trabalho Em Alturas, com cinturão abdominal confeccionado em fita de material sintético com largura de 44mm e espessura de 1,5mm, com acolchoamento, 5 fivelas duplas sem pino, sendo 2 para ajuste nas pernas, 2 para ajuste na cintura e 1 ajuste da parte superior do cinto. Possui 5 argolas em "D", duas localizadas na lateral do cinturão para posicionamento, uma central frontal na altura da cintura para posicionamento, uma frontal na altura do peito para ancoragem de proteção contra queda e uma dorsal no centro das costas na altura dos ombros para ponto de ancoragem de proteção contra queda, duas alças porta materiais.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	12		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
7.4	Corda Trançada Estática 12 Mm.	Corda Trançada Estática 12 Mm. Corda Trançada Estática De 12Mm Na Cor Preta, Alma Em Poliamida E Capa Em Poliéster.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4	48		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	

			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
7.5	Corda Trançada Estática 11.	Corda Trançada Estática 11. Corda Trançada Estática De 11Mm Na Cor Preta, Alma Em Poliamida E Capa Em Poliéster.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4	48		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	

7.6	Talabarte.	Talabarte De Segurança Duplo, Confeccionado Em Cadarço De Poliéster Preto De 50Mm, Costuras Em Linha De Nylon 16 Multicolorida E Encerada, Dois Mosquetões Forjados, Dupla Trava Em Aço Carbono Polido E Cromado, Abertura De 53Mm Em Duas Das Extremidades E Na Outra Um Mosquetão Tipo Gancho, Tamanho - 0,85Cm.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2	24		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
LOTE 8 - TERMÔMETROS										
8.2	Termohigrômetros.	Termo Higrômetro, Anemômetro E Luxímetro Termo-Higrômetro / Data-Logger Digital Portátil, Display De Cristal Líquido (Lcd) De 3 1/2 Dígitos, Sensor Incorporado Ao Aparelho, Tecla De Seleção De Unidade °C / °F, Função Data-Hold, Capacidade Da Memória: 7000 Registros, Alimentação: 1 Bateria De 9V. Estojo, Bateria 9V, Cabo Rs-232, Software, E Manual De Instruções.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1	3		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
8.3	Termômetro Glob	Display De Cristal Líquido, Memória: Máxima E Mínima, Alimentação: 1 Bateria De 9V,1 Manual De Instruções, 1 Estojo Para Transporte, Sensor De Imersão, Software E Cabo Adaptador Usb.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2	24		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	

			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
8.4	Termômetros.	Termômetro Glob Display De Cristal Líquido, Memória: Máxima E Mínima, Alimentação: 1 Bateria De 9V,1 Manual De Instruções, 1 Estojo Para Transporte, Sensor De Imersão, Software E Cabo Adaptador Usb.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1	11		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
8.5	Conjunto De Termômetros Para Avaliação De Calor, Segundo Metodologia Do Ibutg (Tbs/Tg/Tbn).	Conjunto De Termômetros Para Avaliação De Calor, Segundo Metodologia Do Ibutg (Tbs/Tg/Tbn). Display De Cristal Líquido, Memória: Máxima E Mínima, Alimentação: 1 Bateria De 9V,1 Manual De Instruções, 1 Estojo Para Transporte, Sensor De Imersão, Software E Cabo Adaptador Usb.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2	13		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	

			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
LOTE 9 - FERRAMENTAS DE FARMÁCIA										
9.1	Alcoômetros 100º.	Alcoômetros 100º.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	3	9		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	3			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	3			R$ -	
9.2	Anéis De Ferro 100Mm	Anéis De Ferro 100Mm	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5	15		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
9.3	Anéis De Ferro 70Mm.	Anéis De Ferro 70Mm.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5	15		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
9.4	Aros De Metal Para Funil. 70Mm	Aros De Metal Para Funil. 70Mm	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5	15		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
9.5	Balões Volumétricos 1000Ml	Balões Volumétricos 1000Ml	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	2	4		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
9.6	Balões Volumétricos 100Ml	Balões Volumétricos 100Ml.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	3	5		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
9.7	Balões Volumétricos 50Ml	Balões Volumétricos 50Ml	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	4	6		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
9.8	Bastões De Vidro Grande 1.00/30Cm	Bastões De Vidro Grande 1.00/30Cm	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5	10		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
9.9	Bastões De Vidro Médio 0.6/30Cm	Bastões De Vidro Médio 0.6/30Cm	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5	15		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
9.10	Bastões De Vidro Pequeno. 0.4/30 Cm	Bastões De Vidro Pequeno. 0.4/30 Cm	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5	15		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	

			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
9.11	Becher De 1 L	Becher De 1 L	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5	14		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	4			R$ -	
9.12	Becher De 250Ml	Becher De 250Ml	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	8	13		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
9.13	Becher De 500 Ml	Becher De 500 Ml	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5	15		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
9.14	Buretas	Buretas de vidro	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	2	6		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	2			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	2			R$ -	
9.15	Erlenmeyer De 125 Ml.	Erlenmeyer De 125 Ml. -	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	3	5		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
9.16	Erlenmeyer De 250 Ml	Erlenmeyer De 250 Ml .	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	3	5		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
9.17	Erlenmeyer De 500Ml.	Erlenmeyer De 500Ml.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	2	4		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
9.18	Espátulas De Metal.	Espátulas De Metal.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	10	15		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
9.19	Funis De Vidro Haste Curta 120Mm.	Funis De Vidro Haste Curta 120Mm.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	2	6		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	2			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	2			R$ -	
9.20	Funis De Vidro Haste Curta 50Mm	Funis De Vidro Haste Curta 50Mm.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	2	6		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	2			R$ -	

			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	2			R$ -	
9.21	Grades Para Tubos.	Grades Para Tubos.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5	15		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
9.22	Grais De Porcelana Com Pistilo - 280 Mm.	Grais De Porcelana Com Pistilo - 280 Mm.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	52	151		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	52			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	47			R$ -	
9.23	Grais De Porcelana Com Pistilo - 120 Mm	Grais De Porcelana Com Pistilo - 120 Mm.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	52	156		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	52			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	52			R$ -	
9.24	Grais De Porcelana Com Pistilo - 185 Mm.	Grais De Porcelana Com Pistilo - 185 Mm.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	52	151		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	52			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	47			R$ -	
9.25	Hastes E Suportes Para Funis.	Hastes E Suportes Para Funis.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5	15		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
9.26	Peneiras (Tamis) Inox 3X2" (0,250Mm)	Peneiras (Tamis) Inox 3X2" (0,250Mm)	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5	15		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
9.27	Peneiras (Tamis) Inox 3X2" (0,355Mm).	Peneiras (Tamis) Inox 3X2" (0,355Mm).	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5	15		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
9.28	Picnômetros Com Termômetro De 25 Ml.	Picnômetros Com Termômetro De 25 Ml.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	3	9		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	3			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	3			R$ -	
9.29	Vidraria Para Laboratório (Pipetador De Segurança.).	Vidraria Para Laboratório (Pipetador De Segurança com três vias, de polipropileno.).	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	20	60		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	20			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	20			R$ -	
9.30	Vidraria Para Laboratório (Pipetas.).	Vidraria Para Laboratório (Pipetas 1 ml)	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	20	45		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	20			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	

9.31	Vidraria Para Laboratório (Pipetas.).	Vidraria Para Laboratório (Pipetas 5ml)	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	20	45		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	20			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
9.32	Vidraria Para Laboratório (Pipetas.).	Vidraria Para Laboratório (Pipetas 25ml.)	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	20	45		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	20			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
9.33	Vidraria Para Laboratório (Tubos.).	Vidraria Para Laboratório (Tubos.).	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	20	60		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	20			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	20			R$ -	
9.34	Vidraria Para Laboratório (Lâminas.). Cx 50 Unidades	Vidraria Para Laboratório (Tubos). Diversos tamanhos	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1	3		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
9.35	Vidraria Para Laboratório (Pissetes .).	Vidraria Para Laboratório (Pissetes 1000ml)	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	2	6		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	2			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	2			R$ -	
9.36	Vidraria Para Laboratório (Proveta Graduada .).	Vidraria Para Laboratório (Proveta Graduada de vidro 25ml)	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	20	40		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	20			R$ -	
9.37	Vidraria Para Laboratório (Proveta Graduada .).	Vidraria Para Laboratório (Proveta Graduada de vidro 200ml).	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	20	40		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	20			R$ -	
9.38	Vidraria Para Laboratório (Proveta Graduada .).	Vidraria Para Laboratório (Proveta Graduada de vidro 500ml).	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	20	40		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	20			R$ -	
9.39	Vidraria Para Laboratório (Cálices).	Vidraria Para Laboratório (Cálices), 50ml .	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	20	60		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	20			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	20			R$ -	
9.40	Vidraria Para Laboratório (Cálices).	Vidraria Para Laboratório (Cálices), 100ml	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	20	60		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	20			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	20			R$ -	
9.41	Vidraria Para Laboratório (Cálices).	Vidraria Para Laboratório (Cálices), 500ml .	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	20	60		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	20			R$ -	

			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	20			R$ -	
9.42	Vidraria Para Laboratório (Lamínulas.). Cx 50 Unidades	Vidraria Para Laboratório (Lamínulas.). (Unidades Por Laboratório) Cx 50 Unidades	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1	3		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	

LOTE 10- SELADORA

10.1	Seladora (Farmácia)	Seladora Seladora Hospitalar, Pintura Eletrostática Epóxi, Com Tratamento De Superfície Anti-Corrosivo, Pintura Na Cor Branca, Mesa De Apoio Regulável, Com Pedal, Liga Ao Acionar O Pedal, Aquecimento Instantâneo, Sela Ate 40 Cm. Funcionamento Bivolt.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5	19		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	4			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Podologia	5			R$ -	

LOTE 11 - PLACA AQUECEDORA

11.1	Placas Aquecedoras.	Placas Aquecedoras. Placa Aquecedora em Cerâmica Com Agitação 10L. Agitador magnético com aquecimento e placa de aquecimento em cerâmica que oferece uma excelente resistência química. • Motor potente para agitação de quantidades até 10 l (H2O) • Painel digital LCD para visualização simultânea de temperatura final e real • Conexão direta com um sensor de temperatura PT 1000 permite um controle de temperatura preciso (incluso na entrega) • Precisão de controle de +/- 0,5 K em média (em combinação com PT 1000) • Visualização de valor de temperatura real com resolução de 0,1 K em média com o sensor de temperatura PT 1000 • Circuito de segurança fixo de 550 °C Indicador de Plataforma Quente >> aviso de superfície quente para evitar queimaduras! • Configuração exata de temperatura através do painel digital (LED) • Painel de controle elevado para proteção contra vazamento de líquido	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5	14		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	4			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	5			R$ -	

LOTE 12 - AMBU

12.1	Ambu Para Reanimação – Adulto.	Ambu Para Reanimação – Adulto. Reanimador De Silicone Adulto Autoclavável Com Reservatório; Esterilizável Em Autoclave A 121°C Apenas O Balão E Máscara. Composto Por Balão De Vinil, Válvula Paciente, Entrada De O2, Válvula Posterior, Mascara Pvc Transparente, Adulto E Bolsa Para Acondicionamento Em Tnt.	Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2	8		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	

12.2	Ambu Para Reanimação – Infantil.	Ambu Para Reanimação – Infantil. Reanimador De Silicone Infantil Autoclavável Com Reservatório; Esterilizável Em Autoclave A 121°C Apenas O Balão E Máscara. Composto Por Balão De Vinil, Válvula Paciente, Entrada De O2, Válvula Posterior, Mascara Pvc Transparente, Adulto E Bolsa Para Acondicionamento Em Tnt.	Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2	14		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
LOTE 13 - BALANÇAS										
13.1	Balança Antropométrica Digital, Adulto	Balança Antropométrica Digital, Adulto. Balança Antropométrica Mecânica Para Adultos Com Escala Antropométrica; Capacidade 150Kg; Fração De 100 Gramas; Acabamento Esmerado Na Cor Branca; Tapetes E Pés Em Borracha Sintética. Estrutura Em Chapa De Aço Carbono; Capacidade 200 Kg; Divisões De 50G; Plataforma: 340 X 390 Mm; Régua Antropométrica Até 2,00 M, Divisão De 0,5 Cm; Altura De 1,30 M; Tapete Em Borracha Anti-Derrapante; Pés Reguláveis.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	16		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	

13.2	Balança Antropométrica Mecânica, Adulto.	Capacidade: 200 kg. Equipada com régua para medição de altura. Frações: 100 gramas. Tapete antiderrapante em borracha. Pés reguláveis em borracha sintética.	Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	9		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
13.3	Balança Digital Com Régua De Altura	Balança Digital Com Régua De Altura. Estrutura Em Chapa De Aço Carbono; Capacidade 200 Kg; Divisões De 50G; Plataforma: 340 X 390 Mm; Régua Antropométrica Até 2,00 M, Divisão De 0,5 Cm; Altura De 1,30 M; Tapete Em Borracha Anti-Derrapante; Pés Reguláveis.	Faculdade Senac Blumenau	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	2	7		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	1			R$ -	
13.4	Balança Digital Infantil.	Balança Digital Infantil. Capacidade Para 15 Kg; Divisões De 5 G; Pés Reguláveis Em Borracha Sintética; Concha Anatômica Em Polipropileno Com Medida De 540 X 290 Mm; Chave Seletora De Tensão 110 / 220 V; Display Com 5 Dígitos.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	15		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	

			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
13.5	Balança Portátil.	Balança Portátil. Balança Eletrônica Design Compacto, Possui Detalhes Cromados E Arrojados, Graduação 100 Gramas, Com 04 Sensores De Pressão, Capacidade 150 Kg, Visor De Cristal Líquido, Desligamento Automático, Pés Antiderrapantes. Piso De Vidro Temperado De 06 Mm.	Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Radiologia	1	3		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Radiologia	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Radiologia	1			R$ -	

LOTE 14 - DINAMIZADORES

14.1	Dinamizadores Dinamizador Para Hehnemanniana	Dinamizadores Dinamizador Para Hehnemanniana. Braço Móvel, Dois Frascos De Até 100Ml, Desliga Automaticamente, Capacidade Para Até 4 Frascos De: 10 A 30Ml, Dois De 60 Até 100Ml Ou Um De 250Ml, Ciclo: 100 Pulsos Em 33 Segundos. Parada Automática No Centésimo Pulso Ou Parada Manual Em Qualquer Ponto, Chave Geral De Partida Com Contador Digital Luminoso.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1	3		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	

LOTE 15 - DURÔMETROS

15.1	Durômetros Portáteis.	Durômetros Portáteis. Durômetro Portátil Digital De Impacto, Parâmetros Hrc, Hrb, Hra, Hb, Hv E Hs, Material Ferroso E Não Ferroso.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1	3		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	

LOTE 16 - BERÇO E CAMA HOSPITALARES

16.1	Berço Hospitalar	Berço hospitalar com estrutura de aço inoxidável, com posições de trendelemburg e proclive e rodízios dianteiros com freios. Cuba de acrílico de alta resistência transparente com colhão confeccionado em material atóxico e antialérgico. Dotado de quatro rodízios de aproximadamente 3” de diâmetro. Deve acompanhar suporte para mamadeira, porta-cartão de identificação do RN, bandeja auxiliar, suporte para soro. Dimensões aproximadas do cesto: 67x35x21cm e dimensões totais aproximadas: 85x48x95cm.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	14		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	

16.2	Cama Hospitalar Elétrica Com Colchão.	Cama Hospitalar Elétrica Com Colchão. Cama Hospitalar Fowler Semi-Luxo, Cabeceira E Peseira Em Tubos Redondos De Aço Carbono De 1 ¼” Retiráveis, Pés Recuados Com Trava Em “H” De Tubos Redondos De Aço Carbono De 1 ¼” Estrutura Em Tubos Retangulares De 50X30, Com Tratamento Antiferruginoso E Acabamento Em Pintura Eletrostática A Pó Epóxi Na Cor Branca. Movimentos Das Articulações Através Motor Elétrico Bivolt, Com Controle Remoto Manual Para Efetuar Os Movimentos Fowler, Semi-Fowler, Flexão De Pernas. Leito Articulado Em Chapa De Aço Dobrada Com Espessura De 1,20Mm De Alta Resistência. Rodízios Mais De 3” Sendo Dois Sem Freios E Dois Com Freios Em Diagonal. Acompanha Grades Laterais Pintadas, Com Regulagem Através De Gatilho. Dimensões: 1,90M X 0,90M X 0,70M. Com Colchão Hospitalar Na Cor Azul.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	17		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Blumenau	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	

LOTE 17 - MANEQUINS SIMULADORES

17.1	Braços Anatômicos Para Simulação De Punção Venosa.	Braços Anatômicos Para Simulação De Punção Venosa. Modelo Anatômico Humano De Braço Para Treinamento De Injeção Intravenosa; Com Dimensões Compatíveis Para Treinamento; Assexuado; Não Dissecável; Deve Permitir Acesso As Veias Basílica, Cefálica, Intermédia Do Cotovelo E Periféricas P/Sangue; Em Pele Artificial Em Material Macio.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2	23		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	

			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
17.2	Mama Anatômica.	Mama Anatômica. Material De Silicone Com Tumores Benignos Simulados, Medidas Aproximadas 25.4 X 17.8 X 17.8. Mamilos E Aureolas Na Cor Natural.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2	13		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Blumenau	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
17.3	Manequim Adulto Dual.	Manequim Adulto Dual. Possui Movimentos Nas Articulações E Órgãos Genitais Masculinos E Femininos Intercambiáveis. Condicionado Em Resina Plástica Emborrachada. Possibilitar Práticas De Limpeza Facial E Banho No Leito, Procedimentos Bucais, Sonda Vesical, Sonda Naso-Gástrica, Lavagem Estomacal, Intestinal, Pontos De Injeção Intramuscular, Técnicas De Remoção, Limpeza De Nariz E Traqueostomia.	Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Radiologia	1	16		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	

			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
17.4	Manequim Bebê Anatômico, Cuidados Com Recém Nascido.	Manequim Bebê Anatômico, Cuidados Com Recém Nascido. Confeccionado Em Material Macio E Lavável. Possuir Os Principais Órgãos Internos; Pulmões, Coração, Estômago, Intestino E Órgão Masculino E Feminino Intercambiáveis. Cabeça, Braços, Pernas E Quadril Móveis, Punção Da Veia Cefálica, Injeção E Cuidados Do Umbigo, Entubação Nasal-Oral, Cuidados Com A Ostomia, Cabeça E Pé Injeção Subcutânea E Banho. Manequim Bebê Recém-Nascido De 0 A 8 Semanas; Braços E Pernas Móveis E Macios. Praticas Com Higiene Pessoal; Técnicas De Bandagem; Alimentação Por Sondas Nasais E Gástricas E Aspiração Gástrica (Língua Móvel); Punção No Calcanhar E Nos Dedos; Aplicação De Injeções Intramusculares; Cateterização Feminino E Masculino; Administração De Enemas. Fornecido Com Maleta De Transporte. Material Sintético Estável E Inquebrável.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	11		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
17.5	Manequim Infantil Para Parada Cardiorespiratória Com Simulador.	Manequim Infantil Para Parada Cardiorespiratória Com Simulador. Pontos De Orientação Anatômicos Palpáveis E Visíveis; Cabeça, Pescoço E Maxilas Com Articulações Móveis; Tratamento Das Vias Respiratórias; Estruturas Anatômicas Como Boca, Língua, Orofaringe, Laringe, Epiglote, Cordas Vocais, Traqueia E Esôfago; Intubação Através Da Boca Ou Digital; Praticas Para Medidas De Sucção; Acesso Umbilical; Cateterização Umbical; Inserção De Cânulas Umbilical; Corte E Pinçamento Do Cordão Umbilical; Aspiração De Fluidos Umbical; Injeção Intravenosa (Braço E Perna); Acesso Venoso Nos Braços Pela Veia Cefálica, Veia Basílica E Veia Safena Magna; Acesso Venoso Nas Pernas Pela Veia Safena Magna E Veia Safena Parva, Arco Venoso Dorsal Do Pé; Infusão Intraóssea (Perna); Pontos Anatômicos Palpáveis: Patela, Tíbia E Tuberosidade Tibial; Possibilidade Para Aspiração De Líquido; 4 Derivações De Ecg Para A Detecção De Arritmias. Fornecido Com Maleta De Transporte. Material Sintético Estável E Inquebrável.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	16		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Blumenau	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	

17.6	Manequim Simulador de Parto	Manequim Simulador De Parto. Palpação Das Fontanelas, Coluna Vertebral, Joelhos E Cotovelos Do Feto; Apresentação De Vértice; Parto Vaginal Normal; Parto Com Apresentação De Nádegas Completa, Franca E Podálica; Parto Cesario; Apresentação De Vértice E De Nádegas Em Partos Múltiplos; Demonstração De Placenta Prévia Total, Parcial E Marginal; Prolapso Do Cordão Umbilical; Manobra De Ritgen; 3 Inserções De Vulva Macias Para Praticar A Episiotomia; Expulsão Da Placenta E Cordão Umbilical. Acompanha 2 Revestimentos Do Abdome, 1 Modelo De Feto Masculino E 1 Modelo De Feto Feminino Com Placenta, 5 Cordões Umbilicais Artificiais, 2 Pinças Umbilicais.Fornecido Com Maleta De Transporte. Material Sintético.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	17		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Blumenau	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	

LOTE 18 - CADEIRAS DE BANHO E DE RODA

18.1	Cadeira De Banho De Aspersão.	Cadeira De Banho De Aspersão. Cadeira De Rodas Para Banho - Confeccionada Em Aço Carbono, Cor Cinza, Apoio Para Os Braços E Apoio Para Os Pés Escamoteáveis,Freios Bilaterais,Rodas Traseiras Aro 06 Giratórias Com Pneus Maciços, Rodas Dianteiras Aro 06 Com Pneus Maciços Posicionadas Na Parte Interna Da Cadeira, Encosto Em Nylon, Assento Sanitário Removível, Largura Do Assento: 43 Cm, Profundidade Do Assento: 40 Cm, Altura Do Assento Ao Chão: 53 Cm, Capacidade: 85 Kg.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	14		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	

			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
18.2	Cadeira De Rodas.	Cadeira De Rodas. Construída Com Tubos De Alumínio Aeronáutico Dobrável Em Duplo X De Alta Resistência Braços Bilaterais Escamoteáveis Freios Bilateriais Ajustáveis Pedais Removíveis Em 90°, Com Apoio De Pé Rebatível E Ajustável Na Altura, Rodas Traseiras De 24” Removíveis Com Pneus Infláveis Placa De Sustentação Da Roda Em Alumínio Com 6 Posições De Ajuste Do Centro De Gravidade Rodas Dianteiras 6" Estofamento Confeccionado Em Nylon Impermeável, Encosto Com Faixa Tensora Para Regulagem, Almofada Sobre Assento Acabamento Em Pintura Eletrostática.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	10		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
LOTE 19 - CARROS DE BANHO										
19.1	Carro De Banho Infantil.	Carro De Banho Infantil. - Estrutura Em Alumínio; Pintura Epóxi; Dobrável; Rodízios Giratórios Com Freios; Concha Em Polietileno Com Furos Para Passagem Da Água; Apoio De Cabeça; Capacidade: Até 45 Kg. Concha em Polietileno: larg. Assento: 29cm – compr. Assento: 33 cm – alt. Do encosto: 65cm Estrutura de alumínio: largura: 66cm – comprimento: 81cm Altura do chão ao assento: mínimo 65cm – máximo: 80cm Capacidade máxima de carga: 45kg	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	17		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Blumenau	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	

			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
19.2	Carro De Banho Adulto.	Carro De Banho. Armação Tubular De 1", Tampo E Prateleira Em Chapa De Aço Inox, Pés, Varandas E Suporte Para Balde E Bacia Cromados, Pés Com Rodiziosde 3", Acompanha 01 Balde E 01 Bacia Inoxidável. Dimensões: 0.75M X 0,45M Larg. X 0,80M Altura.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	13		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
LOTE 20 - CARROS HOSPITALARES										
20.1	Carro De Curativo.	Carro De Curativo. Com Armação Em Tubo Quadrado 20X20X1,2 Mm, Tampo Superior Em Aço Inox E Prateleira Em Chapa De Aço 0,75 Mm, C/Grades Em Toda Volta. Suporte Para Balde E Bacia. Rodízios De 50 Mm De Diâmetro. Acompanha Balde E Bacia De Inox. Dimensões: 0,75X0,45X0,80.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	10		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	

20.2	Carro De Emergência.	Carro De Emergência. Carro De Emergência, Com Os Seguintes Acessórios; Tampo Superior Em Aço Inox; Lixeira Em Aço Inox; Bandeja Superior Com Base Giratória; Filtro De Linha Com Quatro Saídas; Rodízios De 4'' De Diâmetro; Tábua Para Massagem Cardíaca Em Polipropileno; Primeira Gaveta Com Divisórias Para Medicamentos; Suporte Para Soro Em Aço Inox, Conjugado Ao Sistema De Trava Das Gavetas; Para Choque De Borracha. Carro De Emergência, Parada Cardiorrespiratória Com Tampo, Lixeira E Suporte De Soro Em Inox E Tabua De Massagem.	Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	14		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	

LOTE 21 - CILINDRO DE OXIGÊNIO

21.1	Cilindro De Oxigênio Sem Gás 50L.	Cilindro De Oxigênio Sem Gás 50L. Cilindro Vazio: Em Aço, Capacidade 50 Litros; Válvula Reguladora Com Fluxômetro Para Cilindro; Unidade De Umidificação Com Frasco, Extensão E Máscara; Pintura Térmica De Proteção.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	15		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	

LOTE 22 - DESFIBRILADOR EXTERNO

22.1	Dea – Desfibrilador Externo Automático – Didático.	Dea – Desfibrilador Externo Automático – Didático. Uso Em Adultos E Crianças A Partir De 1 Ano De Idade ,Através Do Uso De Pás Pediátricas, Instruções Visuais E Comando De Voz Em Português, Fácil Operação Com Apenas Dois Botões, Metrônomo Interno, Bateria De Lítio Com Capacidade Para 30 Choques A 200 Joules E Monitorização Contínua De 6 Horas, Ou 3 Anos Em Stand By, Forma De Onda Bifásica Scope Com Escala De Energia Até 200 Joules, Tempo De Carga Menor Que 8 Segundos Para 150 Joules E Menor Que 12 Segundos Para 200 Joules Leds Indicando O Estado Da Bateria, Pás Com Bateria Integrada, Memória Interna De 45 Minutos De Ecg, Conexão Usb, 01 Bolsa De Transporte, 01 Manual Cd E Dvd, 01 Par De Pás Adulto Com Baterias Integradas, 1 Mascara Facial Rpc, 1 Adesivo Dea.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	10		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
LOTE 23 - KIT SIMULAÇÃO DE FERIDAS										
23.1	Kit De Simulação De Feridas.	Kit De Simulação De Feridas. Kit Para A Simulação De Feridas, Maleta De Transporte. Ferimento Com Hemorragia (Com Sacos E Bomba Para O Sangue Artificial): 1 Fratura Exposta Da Tíbia. Ferimentos Sem Hemorragia: Conjunto De Ferimentos Com 12 Feridas Laceradas E Fraturas Expostas Adesivas. Acessórios De Maquiagem: 1 Vaporizador , 1 Frasco De Sangue Artificial Para Maquiagem, Coagulante, 1 Pacote De Sangue Artificial Em Pó, Para 4,5 Litros De Sangue Artificial, 1 X Cera Para Modelar Feridas, 1 Pacote De Fragmentos De Vidro Acrílico Para A Simulação De Uma Ferida Com Fragmentos De Vidro, 4 Cores De Maquiagem: Branco, Azul, Marrom E Vermelho, 1 Pacote De Celulose Metílica Para O Engrossamento Do Sangue Artificial, 1 X Cola Para As Feridas Adesivas, 3 Espátulas, 3 Depressores De Língua.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	14		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Blumenau	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
LOTE 24 - MESAS HOSPITALARES										
			Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	

24.1	Mesa De Cabeceira Hospitalar.	Mesa De Cabeceira Hospitalar. Estrura Esmaltada, Gabinete Com Uma Porta Com Prateleira, Uma Gaveta Superior Com Tampa Em Fórmica Gelo. Regulagem Lateral Cromada, Pés Com Rodízios De 2". Dimensões: 0.41 X 0.39 X 0.78.	Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	11		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
24.2	Mesas De Refeição.	Mesas De Refeição. Base Construída Em Chapas De Aço De 10 Mm Revestida Em Poliuretano Skin De Alto Impacto. Coluna De Sustentação Da Mesa De Refeição Em Tubo De Aço Quadrado Cromado(Opcional Inox) De 40 X 40 X 2,0 Mm. Coluna De Elevação Em Tubos Quadrados De 50 X 50 X 1,50 Mm. Sistema De Elevação Através De Mola À Gás Com Acionamento Debaixo Do Tampo De Refeição, Através De Dois Acionadores De Mão. Tampo De Refeição Em Madeira, Revestida Em Laminado. Rodízios De 1.1/2".	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2	24		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	

LOTE 25 - PRANCHA PARA TRANSPORTE

25.2	Prancha Rígida.	Prancha Rígida Amarela Em Polietileno, Comprimento Aproximado 1,83 X 0,44 Mt; Com Jogo De Cinto Aranha, Altura Máxima 65 Mm, Capacidade De Carga Até 180 Kg, Cor Amarelo. Prancha Longa Para Transporte De Vitimas. Em Madeira Ou Fibra. Com Correias Para Fixação Do Paciente. Carga Máxima:	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	14		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	

		Aproximadamente 180 Kg.	Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
LOTE 26 - SIMULADORES SAÚDE										
26.1	Simulador De Cateterismo Vesical Feminino E Masculino.	Simulador De Cateterismo Vesical Feminino E Masculino. Modelo Confeccionado Em Resina Plástica Emborracha, Para Treino De Passagem De Sonda Vesical Com Órgão Masculino E Feminino Intercambiáveis, Injeção Intramuscular E Cuidados Com A Ostomia. Permite Palpar A Pressão E A Resistência Da Uretra E Do Esfíncter. Urina Artificial (Água). Órgãos Genitais: Períneo, Lábio Pudendo Menor, Clitóris, Orifícios Uretral E Vaginal. Acompanha: Cateter, Lubrificante E Maleta De Transporte.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	15		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Blumenau	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	

26.2	Simulador Glúteo Para Intramuscular /Im.	Simulador Glúteo Para Intramuscular /Im. Modelo De Glúteo Para Treinamento De Injeção Intramuscular, Com Dispositivo De Controle, Que Possibilita A Correta Aplicação De Injeção No Quadrante Superior Direito Das Nádegas, Muito Realístico, O Que Facilita O Treino Da Correta Aplicação E Profundidade Da Agulha, Com Dispositivo Eletrônico De Advertência. Confeccionado Em Resina Plástica Emborrachada.	Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	16		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Blumenau	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
LOTE 27 - FERRAMENTAS DE ENFERMAGEM										
27.1	Andador	Andador De Alumínio Dobrável Articulável; Barra Dupla; Regulagem De Altura E Ponteiras De Borracha Na Base.Tamanho: Largura 51Cm; Profundidade 37 Cm; 9 Regulagens Com 2Cm Entre Regulagens Haste 7/8".	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	17		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Blumenau	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	

27.2	Aparelho De Pressão Analógico.	Aparelho De Pressão Analógico. Aparelho De Pressão Arterial, Mecanismo Com Mostrador Graduado E Manômetro Resistente, Braçadeira Em Nylon E Fecho Em Velcro, Pêra Com Válvula Em Metal Reforçado, Acompanha Bolsa Em Nylon Com Zíper. Estetoscópio Duplo.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	3	42		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	15			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	5			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	5			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	5			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
27.3	Aparelho De Pressão De Braço Digital	Aparelho De Pressão De Braço Digital. Medidor De Pressão E Pulsação, 5 Anos De Garantia, Memória Para 99 Resultados Com Hora E Data, Totalmente Automático.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2	35		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	5			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	5			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	

27.4	Bengala	Bengala De Alumínio 4 Pontas Com Apoio De Ante-Braço. Em Alumínio Anodizado, Leve ,Resistente, Na Cor Prata.Braçadeira Em Polipropileno Articulável E Anatômico. Apoio De Mão Anatômico De Facil Preensão. Ajuste De Altura Na Parte Superior (4 Níveis De Regulagem) E Inferior (10 Níveis De Regulagem). Trava De Segurança Em Metal Com Rosca. Base De 4 Pontas Em Aço Cromado Com Reforço E Ponteiras Em Borracha Anti-Derrapante Com Anel Metálico Interno.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	16		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
27.5	Biombo	Biombo Triplo Construído Em Tubos; 2 Pés Com Ponteira E 1 Pé Com Rodízios Na Extremidade Da Divisória; Pintado Na Cor Branca. Revestido Em Tecido; Tamanho Aproximado 170 X 180 Cm. Fabricado Em Tubo De Aço Redondo De 19,05 Mm De Diâmetro Com Parede De 1,20 Mm De Espessura Acabamento Com Pintura Eletrostática A Pó (Epóxi) Após Tratamento Antiferruginoso. Provido De Dois Pés Internos De Sustentação E Dois Pés Externos Com Rodízios. Possui Três Módulos Flexíveis, Revestido Em Courvin Resistente E Durável.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2	27		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	

27.6	Colar Cervical - Modelo Adulto.	Colar Cervical Modelo Adulto Com Apoio Mentoniano - Bordas Estofadas E Perfurações; Fechos Aderentes Para Ajuste De Altura E Circunferência. Modelo Adulto.	Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	29		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
27.7	Colar Cervical - Modelo Infantil.	Colar Cervical Modelo Infantil Com Apoio Mentoniano - Bordas Estofadas E Perfurações; Fechos Aderentes Para Ajuste De Altura E Circunferência. Modelo Infantil.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2	27		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	

27.8	Cuba Rim.	Cuba Rim. Produto Confeccionado Em Aço Inoxidável; Embalagem Plástica Individual, Constando Os Dados De Identificação, Procedência E Rastreabilidade	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	8	123		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	9			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	9			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	8			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	5			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	9			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	6			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	10			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	10			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	10			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	9			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	5			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Podologia	5			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	10			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	5			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	5			R$ -	
27.9	Cuba Redonda 250Ml.	Cuba Redonda 250Ml. Produto Confeccionado Em Aço Inoxidável; Embalagem Plástica Individual, Constando Os Dados De Identificação, Procedência E Rastreabilidade.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	8	105		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	9			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	10			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	8			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	5			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	9			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	6			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	6			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	10			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	10			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	10			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	5			R$ -	

			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Podologia	5			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
27.10	Cuba Para Higienização De Utensílios 1000Ml.	Cuba Para Higienização De Utensílios 1000Ml.	Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Podologia	5	5		R$ -	R$ -
27.11	Cubetas Médias.	Cubeta Média De 9Cm (300Ml) Produto Confeccionado Em Aço Inoxidável; Embalagem Plástica Individual, Constando Os Dados De Identificação, Procedência E Rastreabilidade.	Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Massoterapia	3	3		R$ -	R$ -
27.12	Hampers.	Hamper Inox; Armação Tubular Em Aço Inoxidável; Pés Com Rodízio E Saco. Aro: Confeccionado Em Tubo De Aço Inoxidável De 5/8" X 1,20Mm; Pés: Confeccionado Em Tubo De Aço Inoxidável De 3/4" X 1,20Mm. Rodízios: Giratórios De 2". Acessório Fornecido: Saco De Lona Lavável. Dimensões: 0,50 X 0,80.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	8		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
27.13	Jarra 1L.	Jarra 1LProduto Confeccionado Em Aço Inoxidável; Embalagem Plástica Individual, Constando Os Dados De Identificação, Procedência E Rastreabilidade.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4	45		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	3			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	3			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	3			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	3			R$ -	
			Faculdade Senac Blumenau	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	3			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	

27.14	Muleta.	Muleta. Possui Ponteira De Borracha Que Propicia Maior Aderência, Braçadeira Que Se Ajusta À Anatomia Do Braço E Pino De Regulagem De Altura (10 Níveis De Regulagem) Com Engate Rápido. Apoio De Mão Anatômico, Em Prolipropileno. Resiste Até 130 Kg/Par.	Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	16		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Blumenau	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
27.15	Pinças Cheron.	Pinças Cheron. Produto Confeccionado Em Aço Inoxidável; Embalagem Plástica Individual, Constando Os Dados De Identificação, Procedência E Rastreabilidade.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2	42		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	3			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Blumenau	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	

27.16	Pinças Dente De Rato.	Pinças Dente De Rato. Produto Confeccionado Em Aço Inoxidável; Embalagem Plástica Individual, Constando Os Dados De Identificação, Procedência E Rastreabilidade.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2	48		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	3			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	3			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Faculdade Senac Blumenau	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	3			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
27.17	Pinças Kelly.	Pinças Kelly. Produto Confeccionado Em Aço Inoxidável; Embalagem Plástica Individual, Constando Os Dados De Identificação, Procedência E Rastreabilidade.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2	46		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	3			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Faculdade Senac Blumenau	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	3			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	

			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
27.18	Régua Para Mensuração De Recém-Nascido/Crianças Até 1 Ano.	Régua Para Mensuração De Recém-Nascido/Crianças Até 1 Ano. Confeccionado Em Madeira; Mede De 0 A 99Cm; Composto Por Uma Haste Fixa Que Possui As Medidas E Outra Móvel De 33Cm De Comprimento E 5,5Cm De Largura.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	17		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Blumenau	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
27.19	Suporte De Soro.	Suporte De Soro C/ 04 Ganchos E Rodizio Inox; Estrutura Totalmente Em Aço Inoxidável; Altura Regulável; Pés Com Rodízios. Estrutura em tubos de aço inox. Haste em eixo maciço, de aço inox com regulagem de altura. Base reta com rodízios de borracha. Altura: máxima 2.20 m	Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	11		R$ -	R$ -
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Radiologia	2			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Radiologia	2			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Radiologia	2			R$ -	

LOTE 28 - APARELHO DE RAIO-X

		Aparelho De Raios-X Simulador. Aparelho Simulador de Raios-X, com capacidade de 500 mA / 125Kv, compondo: **MESA DE COMANDO DIGITAL**, Painel no qual se encontram as informações para leitura de Tempos, mA e kV. Leitura de miliamperes, selecionado com foco	Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Radiologia	1			R$ -	

28.1	Aparelho De Raios-X Simulador	grosso e foco fino com os seguintes valores: Foco fino - 50 e 100 mA, Foco grosso - 100, 200, 300, 400, 500 mA. Compensação automática de rede 200 V a 245 V - para 220 V / 60 HZ sem necessidade de monitoramento. Teclas de postos de trabalho com as seguintes posições: Estativa Bucky Vertical; Sem Bucky; Bucky horizontal.	Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Radiologia	1	2		R$ -	R$ -

LOTE 29 - EQUIPAMENTOS DE SAÚDE E ESTÉTICA

29.1	Aparelhos De Vácuo	Aparelhos De Vácuo. Operação Em Modos Contínuo E Pulsado, Repetição De Pulsos (Modo Pulsado) De 10 A 50 Pulsos Por Minuto, Timer De 01 À 60 Minutos, Garantia De 18 Meses, Seleção Automática De Tensão 110/220V. Acessórios:01 Cabo De Força Destacável; 01 Aplicador Rolete/Corporal Médio; 01 Aplicador Rolete/Corporal Pequeno; 01 Aplicador Ventosa; 01 Aplicador Ventosa De Vidro Facial Passarinho; 01 Aplicador Ventosa De Vidro Facial Passarinho Reto; 01 Aplicador Ventosa De Vidro Facial Bico De Pato; 01 Aplicador Ventosa De Vidro Facial Luneta; 01 Aplicador Ventosa De Vidro Facial Luneta; 01 Mangueira Espiralada; 01 Aplicador Adaptador Com Rosca; 01 Tela De Filtro; 01 Cabo Extensor Para Aplicadores/Ventosas; 01 Manual De Instruções; 01 Fusível De Proteção Sobressalente.	Faculdade Senac Blumenau	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	6	17		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	3			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	2			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	2			R$ -	
29.2	Aparelhos Cristal Peeling	Aparelhos Cristal Peeling. Equipamento De Microdermoabrasão Por Microcristais De Óxido De Alumínio, Três (3) Hand Pieces (Canetas Aplicadoras) Intercambiáveis, Ajuste Do Fluxo De Cristais. Tensão De Alimentação 110/220 V. (Automático); 1 Carrinho/Rack; 1 Equipamento De Microdermoabrasão; 1 Manual Do Usuário; 3 Canetas De Aplicação Para Bico Injetado; 30 Bico Injetado Para Caneta; 1 Mangueira De Aplicação Anti-Estática; 1 Cabo Fêmea; 1 Filtro De Retenção; 1 Filtro De Segurança; 1 Funil Plástico; 1 Kit De Diamante Com 2 Brocas; 1 Kit Para Endermo Corporal. Garantia 18 Meses.	Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	2	18		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Blumenau	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	4			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	3			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	3			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	1			R$ -	
29.3	Alta Frequência.	Alta Frequência. Aparelho De Alta Frequência Que Permite Realizar Diversos Tratamentos Faciais E Corporais Com Um Só Aparelho, De Forma Indolor E Não-Invasiva. Possui 2 Manolas, Sistema Que Reconhece Quando A Radiofreqüência Está Sendo Emitida E Quando Há Desacoplamento Da Manopla. Maleta Alta Frequência, 1 - Bastão De Alta Frequência, 1 - Jogo Com 6 Eletrodos (1 Eletrodo Cauterizador, 1 Eletrodo Pente, 1 Eletrodo Forquinha, 1 Eletrodo Cebolinha, 1 Eletrodo Cebolão, 1 Eletrodo Saturador), Manual E Certificado De Garantia.	Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	1	14		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	6			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	2			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	1			R$ -	
29.4	Corrente Galvânica (Facial E Corporal).	Corrente Farádica (Facial E Corporal). Corrente Isotonica (Redução De Medidas); Corrente Isometrica (Tratamento Da Flacidez); Corrente Galvânica (Eletroforese/Eletroporação); Corrente Faradica (Dessensibilização), Garantia De 24 Meses, Tensão De Alimentação 110/220 V. Acessórios: 20 Placas Redondas Corporais; 5 Cabos Quádruplos; 1 Jogo Com 10 Faixas Elásticas; 1 Bolsa Para Transporte; Manual Do Usuário.	Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	1	5		R$ -	R$ -
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	2			R$ -	
29.5	Ultrassom 3 HZ	Com freqüência de 3.0 Mhz. Com timer de 1 a 20 minutos. Modos de emissão contínuo e 5 formas pulsadas. Com monitoração do controle de temperatura. Com intensidade controlada por microprocessador. Timer digital. Seleção automática de voltagem 110/220. Com registro no Ministério da Saúde.	Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	4	7		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	3			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	1			R$ -	

29.6	Vapor De Ozônio Com Encaixe De Maca.	Vapor De Ozônio Com Encaixe De Maca. Reservatório Para Aromaterapia, Saída De Vapor Direcionado Com Ângulo De 180º, Braço Móvel Com Proteção De Acrílico, Display Digital. Acompanha Pedestal Com Altura Ajustável E Rodízio. Garantia 18 Meses. Equipamento Microcontrolado Com Chave Seletora De Voltagem (110 / 220 V). Capacidade Do Recipiente Para Água 950 Ml, Indicador De Nível De Água, Esponja Para Aromaterapia, Cesto Para Ervas Aromáticas, Direcionador De Vapor 360º, 1 Manual De Instruções Do Usuário, 01 Cabo De Força, 01 Chave Para Montagem, 01 Guia De Montagem.	Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	3	24		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	3			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	4			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	10			R$ -	
29.7	APARELHO DE CROMOTERAPIA	Aparelho de Cromoterapia: Tripé para cromoterapia com 04 braços articulados, apoio com 5 rodízios, suporte com regulagem de altura, estrutura em alumínio, controle de intensidade de cada luz, 04 lâmpadas nas cores: Azul, Amarelo, Vermelho e Verde, 220 Volts, pintura eletrostática epóxi na cor branca.	Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Massoterapia	1	1		R$ -	R$ -
29.8	Eletrolipólise.	Eletrolipólise. Comutação Automática De Voltagem (110 / 220 V). 08 Canais Independentes Em Amplitude, Corrente Russa Nos Modos Recíproco E Sequencial, Corrente Russa No Modo Sincrônico, Corrente Russa No Modo Contínuo, Fes, Tens Normal, Tens Burst, Eletrolipólise. Garantia 18 Meses.	Faculdade Senac Blumenau	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	2	9		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	2			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	2			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	2			R$ -	
29.9	Endermoterapia Vibratória.	Endermoterapia Vibratória. Freqüência: 60Hz, Potência Motor: 1/25 Hp, Corrente Elétrica: +75 Microamperes (Ma). Iten Incluso: 01 Dvd De Treinamento. Garantia De 12 Meses. Voltagem: Bivolt.	Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	2	12		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Blumenau	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	2			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	2			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	3			R$ -	
29.10	Corrente Farádica (Facial E Corporal).	Corrente Farádica (Facial E Corporal). Corrente Isotonica (Redução De Medidas); Corrente Isometrica (Tratamento Da Flacidez); Corrente Galvânica (Eletroforese/Eletroporação); Corrente Faradica (Dessensibilização), Garantia De 24 Meses, Tensão De Alimentação 110/220 V. Acessórios: 20 Placas Redondas Corporais; 5 Cabos Quádruplos; 1 Jogo Com 10 Faixas Elásticas; 1 Bolsa Para Transporte; Manual Do Usuário.	Faculdade Senac Blumenau	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	1	5		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	2			R$ -	

LOTE 30 - BANQUETA REGULÁVEL MASSOTERAPIA

30.1	Mocho á Gás massoterapia	Mocho a Gás , Cinco rodízios duplos, assento redondo em madeira estofado com espuma laminada injetada, revestimento em courvim cristalizado, cor branca, encosto anatômico, aro para apoio dos pés, altura de 0,62 á 0,72 cm, regulagem de altura no assento e dorso.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Massoterapia	35	162		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Massoterapia	23			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Podologia	12			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	20			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	15			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	15			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	9			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	20			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	13			R$ -	
LOTE 31 - LUMINÁRIA										
31.1	Luminária Por Bancada.	Lente De Vidro De 8X, Diâmetro Da Lente De 127Mm, Articulação Balanceada Por Molas, Braço Extensível Até 1,0M, Lâmpada Circular De 22W. Tensão: 110V/220V. Cor Branca Dimensões aproximadas: altura 1,00 metro - largura: 0,60 cm	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	10	70		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	20			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	10			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	10			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	10			R$ -	
			Senac Porto União	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	10			R$ -	
31.2	Lupa de mão com Lâmpada De Wood.	Lâmpada De Wood. Lupa De Mão Com Luz De Wood, Tamanho 43 X 30 X 09Cm, Voltagem 110V Ou 220V, Potência 22W, Fusível - Tamanho 21 Mm. Garantia 01 Ano.	Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	5	25		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	5			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	5			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	4			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	5			R$ -	

31.3	Luminárias Com Exaustor.	Luminárias Com Exaustor. A Luminária Com Exaustor Na Versão Tripé Fabricada Em Alumínio (Braços E Cúpula). Ajuste É Fácil E Preciso, Articulações Balanceadas Por Molas. Revestimento Em Pintura Epóxi. Lâmpada Fluor De 22 Watts; Cabeçote Em Alumínio. Voltagem 220 Volts Ou Bivolt.	Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Podologia	10	10		R$ -	R$ -
31.4	Lupa Com Tripé E Braço Articulado.	Lupa Com Tripé E Braço Articulado. Lupa Articulada Tripé E Bandeja, Aumento De Lente 04 Dioptrias. Voltagem 110 Ou 220V, 60 Hz, Fluxo Luminoso 960 Lm, Equivalência A Lâmpada Incandecente 85 W, Vida Média Útil 6000 Horas. Comprimento Do Tripé 75 Cm, Comprimento Total Do Braço Articulado 1,3 M, Diâmetro Da Lente 125 Mm, Diâmetro Da Cúpula 24Cm, Garantia De 1 Ano.	Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	5	20		R$ -	R$ -
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	13			R$ -	

LOTE 32 - MOBILIÁRIO ESTÉTICA

32.1	Maca Estética.	Maca fixa com respiro, medidas aproximadas: 1,80 cm x 0,70 cm x 0,80 cm; suporta até 300kg; cabeceira reclinável, armação em tubos de aço reforçado, pintura epóxi na cor branca, estofado liso, espuma laminada injetada, densidade 28, revestimento em courvim (vinílico) na cor branca.	Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	5	51		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Radiologia	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	15			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Massoterapia	6			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Massoterapia	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Massoterapia	10			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	13			R$ -	
32.2	Cadeiras Quick Massagem Dobráveis.	Cadeira de quick massage dobrável, estrutura em aço carbono, pintura eletrostática branca, apoio da cabeça com orificio para o rosto e regulagem de altura e inclinação, apoio para tronco e braços com regulagem de altura, deve suportar cargas de 140 kg, apoios para pernas, tronco, braços e cabeça com acabamento em espuma densidade 33, revestido em courvim azul marinho, Dimensões aproximadas: comprimento: 65 cm, largura: 59 cm altura: 94 cm e peso: 14 kg . Possuir garantia de no mínimo 1 ano..	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Massoterapia	1	5		R$ -	R$ -
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Massoterapia	4			R$ -	

LOTE 33 - APARELHOS DE ESTÉTICA PODOLOGIA

33.1	Aparelho De Alta Frequência	Aparelho De Alta Frequência Para Podologia. Aparelho Portátil; 05 Eletrodutos (Anti-Rugas; Poção; Rabo De Peixe; Pocinho; Cauterizador); Maleta Para Transporte.	Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Podologia	5	10		R$ -	R$ -
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Podologia	5			R$ -	
33.2	Fotopolimerizador Para Podologia.	Fotopolimerizador Para Podologia. Emissor Tipo Led Com Potência Luminosa De 3 Watts. * Comprimento De Onda: 470Nm (Led Azul) * Bivolt Automático: 127-240 / 50-60Hz. Peso: 200G. Dimensões: * Corpo - 12,5Cm	Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Podologia	1	1		R$ -	R$ -
33.3	Micromotores Podológico.	Micromotores Podológico. Sistema Que Permite Adaptação De Peças Reta, Contra-Ângulo E Massageador Para Podologia; Rotação D/E De 0 Até 30.000 Rpm; Voltagem 220 Volts Ou Bivolt. Baixo Nível De Vibração E Ruído. Dispensa Lubrificação. Acompanha Pedal L/D.	Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Podologia	10	10		R$ -	R$ -
33.4	Motores De Suspensão Mini Com Caneta.	Motores De Suspensão Mini Com Caneta. Alto Torque, 100 Watts De Potência; Velocidade De Até 15.000 Rpm; Pinça De Inox	Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Podologia	5	5		R$ -	R$ -

LOTE 34 - MANTA, COBERTOR, COLCHONETE										
34.1	Cobertores Térmicos.	Cobertores Térmicos. Em Nylon Emborrachado, Impermeável E Anti-Chama; Controlador Com Três Temperaturas Ou Mais; Sistema De Segurança Contra Superaquecimento; 220 V Ou Bivolt.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Massoterapia	5	10		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Massoterapia	5			R$ -	
34.2	Mantas Térmicas.	Mantas Térmicas. Medidas 1,00 X 0,45 (Mt); Acabamento Em Nylon Emborrachado Anti-Chama Resistente A 140° C; Controlador De Temperatura Giratório; Temperatura Máxima 60° C; Emissores De Infravermelho Longo.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Massoterapia	10	40		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Blumenau	Ambiente e Saúde	Laboratório De Massoterapia	10			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Massoterapia	10			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Massoterapia	10			R$ -	
34.3	COLCHONETES ESPECÍFICOS PARA MASSOTERAPIA.	Colchonete para realização de exercícios no solo, revestido em espuma e courvim azul marinho, dimensões aproximadas: largura: 60cm, altura: 100cm, espessura: 4cm, peso: 1kg.	Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Massoterapia	10	10		R$ -	R$ -
LOTE 35 - EQUIPAMENTO DE SAÚDE										
35.1	Aspirador Portátil	Aspirador Portátil para secreções. Aspiração Regulável De 0 A 23'Hg; Capacidade Do Recipiente : 1,3 Litros. Bivolt : 110 / 220; Válvula Automática De Nível.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	13		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	

			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
35.2	Monitores De Glicose.	Monitores De Glicose. Kit Composto De: Monitor Lancetador; 10 Lancetas, 10 Tiras, Chip, Estojo Com Zíper.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4	54		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	3			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	8			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Faculdade Senac Blumenau	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	3			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	

			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	3			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
35.3	Nebulizadores.	Nebulizadores. Com Mascara Adulto E Infantil, Frequência: 50/60Hz; Motor: 1/40Hp; Taxa De Nebulização: 0,15-0,25Ml/Min, Bivolt!	Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2	30		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	

35.4	Painel Simulador De Oxigênio E Vácuo E Respectivas Válvulas.	Painel Simulador De Oxigênio E Vácuo E Respectivas Válvulas. Linha Básica: Painel Horizontal, Um Andar, Dimensões 100 X 25 X 4,4Cm. Dois Pontos Com Tomadas Tripolares 110 E/Ou 220V. Um Posto Medicinal Para Oxigênio, Ar Comprimido E Vácuo.	Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	17		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Blumenau	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
LOTE 36 - EQUIPAMENTO DETECTOR DE RADIAÇÃO										
36.1	Detector De Radiação.	Detector De Radiação - Detetor De Radiação, Display De Cristal Líquido (Lcd) De 4 Dígitos, Detecta: Alfa, Beta, Gama E Raio-X, Led: Led Pisca A Cada Contagem, Alarme Emite Um "Bip" A Cada Contagem (Pode Ser Desativado), Calibração Eletrônica. 1 Estojo, 1 Manual De Instruções.	Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Radiologia	1	3		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Radiologia	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Radiologia	1			R$ -	
LOTE 37 - PROCESSADOR DE FILME - RADIOLOGIA										

37.1	Processadora Automática De Filmes.	Processadora Automática De Filmes. Especificações Técnicas Capacidade de produção: 171 filmes/hora tamanho do material: mínimo: 10 X 10 cm máximo: 35 x 43 cm largura máxima: 35 cm tensão de alimentação: 220 - 240 V; 8,8 A 50/60 Hz dimensões: comprimento: 88 cm largura: 66 cm altura: 42 cm	Faculdade Senac Chapecó	Ambiente e Saúde	Laboratório De Radiologia	1	1		R$ -	R$ -

LOTE 38 - BASE DE CORTE PARA TECIDOS/PAPEL

38.1	Base de corte para tecidos/papel.	Base de corte para tecidos/papel. Placa quadriculada e auto-recuperável para proteger a superfície de trabalho. Tamanho A1 (60 cm X 90 cm X 3 mm). Com as seguintes marcações: centímetros e ângulos. PVC Vulcanizado de 3 mm espessura	Centro de Educação Profissional de Brusque	Produção Cultural e Design	Laboratório De Modelagem/Criação	25	113		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Florianópolis	Produção Cultural e Design	Laboratório De Modelagem/Criação	38			R$ -	
			Faculdade Senac Criciúma	Produção Cultural e Design	Laboratório De Modelagem/Criação	50			R$ -	

LOTE 39 - CADEIRA DE COSTURA

39.1	Cadeira Giratória (Costura).	Cadeira giratória estofada sem braço, fabricada com espuma injetada de alta densidade e revestida com tecido 100% poliéster (gramatura mínima de 300h/m2); resistente nas cores azul ou preta. A cadeira deve ter regulagem de altura do assento e do encosto, regulagem da distância do encosto e base de metal sem rodízio de 5 patas (pentagonal em chapas de aço ABNT 1010/1020) revestida com capa protetora. Regulagem da altura do assento a gás (altura mínima do assento de 45 cm e altura máxima de 70 cm). Medidas mínimas do assento: 41cm de largura x 38cm de profundidade. Medidas mínimas do encosto: 37cm de largura x 29cm de altura. A cadeira deve atender integralmente a NR. 17.	Faculdade Senac Florianópolis	Produção Cultural e Design	Laboratório De Costura	16	208		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Brusque	Produção Cultural e Design	Laboratório De Modelagem/Criação	25			R$ -	
			Faculdade Senac Florianópolis	Produção Cultural e Design	Laboratório De Modelagem/Criação	30			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Desenho	35			R$ -	
			Faculdade Senac Criciúma	Produção Cultural e Design	Laboratório De Costura	102			R$ -	

LOTE 40 - FERRO ELÉTRICO INDUSTRIAL

40.1	Ferro elétrico industrial com mesa de passar roupa	Ferro industrial de passar roupas a vapor com base teflonada mínima de: 227 mm x 138 mm. Voltagem: 220V. Potência mínima de 1000 Watts. Com reservatório de água, mangueira e apoio de silicone. Deve acompanhar mesa profissional de passar roupas com tamanho mínimo de 1,30 m X 45 cm, com estrutura metálica reforçada e haste para sustentação de reservatório em metal. Suporte para descanso do ferro, estrutura dobrável, com regulagem de altura. Cada ferro deve acompanhar sapata industrial anti-brilho com superfície antiaderente.	Faculdade Senac Florianópolis	Produção Cultural e Design	Laboratório De Costura	5	7		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Criciúma	Produção Cultural e Design	Laboratório De Costura	2			R$ -	

LOTE 41 - MANEQUIM PARA MOULAGE

		[illegible]	Centro de Educação Profissional de Brusque	Produção Cultural e Design	Laboratório De Modelagem/Criação	25			R$ -	

41.1	Manequim Para Moulage Feminino.	Estrutura interna em fibra de vidro, forração acolchoada para alfinetar, encapamento em brim cru, divisão do corpo em quadrantes (linhas de: princesa; centro/frente; centro/costas). Grade para marcação de meia cocha e joelhos, sistema de borboleta para deslocamento vertical, estrutura com pé fixo. (Quantidades: 03 tam: 36; 06 tam: 38; 06 tam: 40; 04 tam: 42; 04 tam: 44 e 02 tam: 46)	Faculdade Senac Florianópolis	Produção Cultural e Design	Laboratório De Modelagem/Criação	40	115		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Criciúma	Produção Cultural e Design	Laboratório De Modelagem/Criação	50			R$ -	
41.2	Manequins Para Moulage Infantil (Feminino).	Manequins Para Moulage Infantil (Feminino), Estrutura interna em fibra de vidro, forração acolchoada para alfinetar, encapamento em brim cru, divisão do corpo em quadrantes (linhas de: princesa; centro/frente; centro/costas). Grade para marcação de meia cocha e joelhos, sistema de borboleta para deslocamento vertical, estrutura com pé fixo. tamanho: 6 anos	Centro de Educação Profissional de Brusque	Produção Cultural e Design	Laboratório De Modelagem/Criação	1	85		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Florianópolis	Produção Cultural e Design	Laboratório De Modelagem/Criação	40			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Brusque	Produção Cultural e Design	Laboratório De Modelagem/Criação	2			R$ -	
			Faculdade Senac Florianópolis	Produção Cultural e Design	Laboratório De Modelagem/Criação	40			R$ -	
			Faculdade Senac Criciúma	Produção Cultural e Design	Laboratório De Modelagem/Criação	2			R$ -	
41.3	Manequins Para Moulage Masculinos.	Estrutura interna em fibra de vidro, forração acolchoada para alfinetar, encapamento em brim cru, divisão do corpo em quadrantes (linhas de: princesa; centro/frente; centro/costas). Grade para marcação de meia cocha e joelhos, sistema de borboleta para deslocamento vertical, estrutura com pé fixo. tamanho: 42	Centro de Educação Profissional de Brusque	Produção Cultural e Design	Laboratório De Modelagem/Criação	2	44		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Florianópolis	Produção Cultural e Design	Laboratório De Modelagem/Criação	40			R$ -	
			Faculdade Senac Criciúma	Produção Cultural e Design	Laboratório De Modelagem/Criação	2			R$ -	
LOTE 42 - MÁQUINAS DE COSTURA										
42.1	Máquina circular para corte de tecido (disco)	Máquina de corte a disco de 4 polegadas. Características: mecanismo de lâmina baixa e a faca circular em formato octogonal; afiador automático com pedra de amolar; protetor de lâmina deslizante frontal; potência de 100 W; lâmina de 4 polegadas; capacidade de corte de 25 mm; velocidade (660/790 rpm). Tensão: 100~110 Volts / 200~240 Volts. Deve acompanhar manual e acessórios.	Faculdade Senac Florianópolis	Produção Cultural e Design	Laboratório De Costura	1	4		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Criciúma	Produção Cultural e Design	Laboratório De Costura	3			R$ -	
42.2	Máquinas De Costura Overloque 3 Fios Com Mesa E Motor Compatível.	Máquina de ponto corrente, sistema automático de lubrificação, de alta velocidade e baixo nível de ruído, sistema de transporte com diferencial, de fácil manuseio, sistema de transporte simples por dentes impelentes com diferencial, sistema de ajuste de comprimento do ponto e diferencial de fácil manuseio, sistema de reservatório de silicone superior e inferior, protetor de olhos, dedos e correia, passagem de linha identificada através de cores gravadas internamente, visor do nível e fluxo do óleo e embutidor de corrente (BK). Dados Técnicos: 01 agulha; 03 linhas; comprimento máximo de 3,6 mm do ponto; 4 mm. de Largura do overloque; tipo de agulha 6120; elevação máxima do calcador de 6 mm; motor de 1/2 hp BIVOLT 110v/220v e 6000 pontos por minuto. Deve acompanhar aparelho de arremate para overlock. Também deve acompanhar mesa com tampo de madeira revestido com fórmica impermeável, gaveta de acessórios, pé de ferro pintado por imersão e acessórios para manutenção.	Faculdade Senac Florianópolis	Produção Cultural e Design	Laboratório De Costura	20	23		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Criciúma	Produção Cultural e Design	Laboratório De Costura	3			R$ -	

42.3	Máquinas De Costura Interloque 5 Fios Com Mesa E Motor Compatível.	Máquina de ponto corrente, sistema automático de lubrificação, de alta velocidade e baixo ruído, sistema de transporte simples por dentes impelentes com diferencial, sistema de ajuste de comprimento do ponto e diferencial de fácil manuseio, sistema de reservatório de silicone superior e inferior para esfriar fio e agulha, protetor de olhos, dedos e correia, passagem de linha identificada através de cores gravadas internamente, visor do nível e fluxo do óleo e estante com regulagem de altura. Dados Técnicos: 02 agulhas, 05 linhas; comprimento máximo de 5 mm do ponto; bitola padrão 5.0 mm; altura máxima do calcador de 6 mm; 5500 pontos por minuto; largura do overlock de 5 mm; completa com conjunto de montagem composto por tampo de madeira revestido em fórmica impermeável, gaveta de acessórios, estante de ferro pintado por imersão, motor 1/2hp 110/220v com chave de reversão de voltagem e velocidade e acessórios para manutenção.	Faculdade Senac Florianópolis	Produção Cultural e Design	Laboratório De Costura	1	4		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Criciúma	Produção Cultural e Design	Laboratório De Costura	3			R$ -	
42.4	Máquina para cortar viés.	Máquina para cortar viés automática, com pé de apoio e dois rodizios com trava para evitar deslocamento da máquina. Comprimento do tecido: 135mm, Circunferência do tecido: 60-200cm, Capacitadade: 1 rolo/45s, Velocidade máxima de 60 rpm	Faculdade Senac Florianópolis	Produção Cultural e Design	Laboratório De Costura	1	1		R$ -	R$ -
42.5	Máquina De Costura Reta Industrial, Com Mesa E Motor Compatível.	Máquina de costura Industrial, tipo reta, de ponto fixo, sistema automático de lubrificação, máquina de alta velocidade, sistema de levantamento do calcador por alavanca e joelheira, protetor de dedos e correia, sistema de lançadeira na horizontal de alta produtividade, transportes simples e regressivo com seletor de ajuste e retrocesso e estante com regulagem de altura. Dados Técnicos: 1 agulha, 02 linhas; comprimento máximo de 5 mm do ponto; altura do calcador de 5,5mm a 13 mm; tipo de agulha 1955; 4600 pontos por minuto; completa, incluindo pinça e pincel, com conjunto de montagem composto por: tampo de madeira revestido em fórmica impermeável, gaveta de acessórios, estante de ferro pintada por imersão, motor 1/2hp 110/220v com chave de reversão de voltagem e velocidade e acessórios para manutenção.	Faculdade Senac Florianópolis	Produção Cultural e Design	Laboratório De Costura	40	65		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Criciúma	Produção Cultural e Design	Laboratório De Costura	25			R$ -	
42.6	Máquina De Costura Industrial Reta Eletrônica.	Máquina de costura reta eletrônica com lubrificação automática. Deve possuir funções de corte de linha, arremate inicial e final, levantamento de calcador e limpador de linha automáticos. Características: sistema de lubrificação totalmente automático; máquina de alta velocidade; sincronizador embutido; base do cabeçote com orifício para fixação de aparelhos; sistema de transporte sim ples com retrocesso; enchedor de bobina na mesa; ajuste de pressão do pé calcador através do parafuso graduado; estante com regulagem de altura; 01 agulha; 02 linhas; comprimento máximo do ponto de 4 mm; altura do calcador de 5,5mm a 13 mm; tipo de agulha 1955 - 01#14 e 4000 pontos por minuto. Conjunto completo com tampo de madeira revestido em fórmica impermeável, gaveta de acessórios, estante de ferro pintada por imersão, motor 1/2hp, correia tipo "M". 110/220v com chave de reversão de voltagem e velocidade e acessórios para manutenção.	Faculdade Senac Florianópolis	Produção Cultural e Design	Laboratório De Costura	1	7		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Brusque	Produção Cultural e Design	Laboratório De Costura	1			R$ -	
			Faculdade Senac Criciúma	Produção Cultural e Design	Laboratório De Costura	5			R$ -	
LOTE 43 - MESA DESENHO										
43.1	Mesa para desenho	Mesas para desenho com estrutura tubular em metal pintado na cor branca ou cinza claro. Tampo em madeira revestida na cor branca, com material impermeável e de fácil limpeza. Deve possuir sistema de elevação e inclinação, com travamento através de manoplas. Especificações: Tampo de 100 cm X 80 cm. Altura mínima entre 70 cm e 110 cm. Inclinação de 0º a 35º. Deve acompanhar régua paralela de 100 cm já instalada. A mesa deverá possibilitar desenhar sentado em cadeira, em banco alto ou em pé.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Produção Cultural e Design	Laboratório De Desenho	35	90		R$ 17.431,00	R$ 52.293,00
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Produção Cultural e Design	Laboratório De Desenho	30			R$ 17.431,00	
			Faculdade Senac Criciúma	Produção Cultural e Design	Laboratório De Desenho	25			R$ 17.431,00	

43.2	Mesa Para Modelagem	Mesas de 1,5 m X 1,0 m X 0,72 m (altura padrão). Estrutura em ferro/aço pintado na cor branca ou cinza claro, com tampo de madeira revestido em fórmica branca fosca.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Produção Cultural e Design	Laboratório De Modelagem/Criação	25	90		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Florianópolis	Produção Cultural e Design	Laboratório De Modelagem/Criação	40			R$ -	
			Faculdade Senac Criciúma	Produção Cultural e Design	Laboratório De Modelagem/Criação	25			R$ -	

LOTE 44 - BOMBA GRAVIMÉTRICA

44.1	Bomba Gravimétrica E Acessórios (Ciclone, Filtros, Cassetes) - Conforme Nho 03 E 08 Nr 15.	Bomba Gravimétrica E Acessórios (Ciclone, Filtros, Cassetes) - Conforme Nho 03 E 08 Nr 15 - Bomba Digital Programável De Amostragem De Poeira, Indicador De Bateria, Funcionamento E Falha, Alimentação: 110/127 Volts, Assessórios Inclusos: Bateria Recarregável De Níquel-Cádmio De 6V 1,8Ahr , 1 Carregador De Bateria, 1 Kit De Ferramenta, 1 Mangueira De 36", 1 Clipe Jacaré, 1 Ciclone 10Mm, 1 Suporte Cassete (Porta-Filtro), 1 Cassete (Porta Filtro) 37Mm (Pacote Com 50 Unidades), 1 Tubo De Sílica Gel (Pct C/ 50 Un), 1 Tubo De Carvão Vegetal (Pct C/ 50 Un) 1, Kit Suporte De Tubo 6 X 70Mm, 1 Calibrador Compatível Com A Bomba, 1 Filtro Ester Celulose 37Mm 0,8 (Pct C/ 100 Unidades) Para Coleta De Fumos Metálicos, 1 Filtro De Pvc Para Coleta De Poeiras, 1 Maleta Para Transporte, Manual De Instruções. Garantia De 12 Meses.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	12		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	

LOTE 45 - EQUIPAMENTO DETECTOR DE GASES

45.1	Detector De 4 Gases.	Detector De 4 Gases . Display De Cristal Líquido Colorido (Lcd), Detecta: Ch4, H2S, Co, O2, Sensor Catalítico E Eletroquímico. Indicação: Hora, Modo De Alarme, Mau Funcionamento, Baixa Tensão Da Bateria, Alarme Sonoro E Vibratório, Alimentação: Bateria De Lítio. 1 Clipe De Cinto Simples, 1 Carregador, Software, 1 Cabo Usb, 1 Estojo, Manual De Instruções, 1 Kit Espaço Confinado Com Bomba.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	12		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	

			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	

LOTE 46 - EXTINTORES E HIDRANTES

46.1	Extintor De Co2.	Extintor De Incêndio. Extintor Portátil Com 04 Kg De Pó Bc (A Base De Bicarbonato De Sódio) Com Teor De 95% De Agente Inibidor. Fabricado Em Aço Carbono, Com Pintura Vermelha Aplicada Por Processo Eletrostático E Rotulação Por Processo De Serigrafia.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1	3		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
46.5	Modelo Hidrante De Coluna De Duas Saídas.	Modelo Hidrante De Coluna De Duas Saídas. Modelo De Coluna Para Hidrante 4" Flangeada, Com Duas Saídas 2 1/2" Em Y Ou Em T, Em Aço Carbono, Pintado Na Cor Vermelho Segurança, Utilizada Em Instalação De Rede e Hidrantes. Altura: 1000Mm.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	12		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	

46.6	Rolos De Mangueira Para Incêndio 2 E 1 ½..	Mangueira Para Combate A Incêndio Industrial, 2 Polegadas, Tecida Em Fibra De Poliéster, Revestida Internamente Com Borracha Sintética, Com União De Engate Rápido Storz, Com 15 Metros.	Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2	24		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
46.7	Extintor De Pqs. ()	Extintor Pó Químico Seco. (Por Laboratório) Extintor Pó Químico - Bc - 8Kg - Base De Troca Por Recondicionado, Altura (Mm) 510 Mm, Diâmetro/Recipiente (Mm), 176 Mm.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1	3		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
LOTE 47 - ESGUICHO										
47.1	Esguicho Com Proporcionador De Espuma.	Esguicho Com Proporcionador De Espuma. Corpo Fabricado Em Bronze Ou Latão, Vedação Em Borracha, Acabamento: Escovado Ou Pintura Na Cor Vermelha, Conexo: Flangelada, Roscada Ou Engate Rápido De 1.1/2' E 2.1/2", Vazão: 400 Lpm, A Vazão Do Proporcionador Deve Ser Compatível Com A Vazão De Descarga Do Equipamento Gerador De Espuma, Pressão De Trabalho Recomendada: Entre 8,8 Kgf/Cm, E 14 Kgf/Cm.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	12		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	

47.2	Esguicho Jato Pleno.	Esguicho Jato Pleno. Esguicho Jetmaster 1 1/2", Jato Pleno Como Em Neblina Ou Em Cone Oco, Fabricado Em Alumínio Extrudado E Reforçado, Entrada De Tipo Storz De 1 1/2".	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	12		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
47.3	Esguicho Regulável De 21/2 “11/2”.	Esguicho Regulável De 21/2 “11/2”. Esguicho Regulável Tipo Elkhart De 21/2 “11/2”, Protetor Do Bocal, Defletor Em Latão, Bocal Em Bronze, Porca Do Defletor Em Aço Bicromatizado, Anel O’Ring, Corpo Em Bronze, Anel De Vedação Em Borracha Nitrílica.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	12		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	

47.4	Esguicho De Jato Compacto 1,5 Polegada.	Esguicho De Jato Compacto 1,5 Polegada. Esguicho Jato Compacto 1, 1/2 Ou 2 ½, Formato De Cone, Com Tubo Em Alumínio, Base Em Bronze, Extremidade Oposta Com Requinte De 16Mm.	Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2	24		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
47.5	Esguicho De Jato Regulável.	Esguicho De Jato Regulável. Esguicho Regulável 1 1/2" - 38Mm, Entrada Tipo Storz De 1 ½" E Luva De Borracha Sintética. Opera Em 3 Posições: Bocal Fechado, Jato Sólido E Neblina Com Variação De Abertura Do Leque Até 120º.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2	24		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
LOTE 48 - APARELHOS DE MEDIÇÃO										
48.1	Decibelímetro Digital.	Decibelímetro Digital Display: Lcd, Cristal Líquido De 4 Dígitos, Entrada Para Filtro Externo, Calibração Por Meio De Calibrador Externo, Alimentação Por Meio De 1 Bateria, , Desligamento Automático. 1 Estojo, Adaptador De Conversão, Protetor De Vento, 1 Calibrador E 1 Manual De Instruções.	Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	11		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	

			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
48.2	Dosímetro De Ruído.	Dosímetro De Ruído. Display: Alfanumérico De Cristal Líquido, Microfone De Eletreto Condensado Tipo Ii, Memória Para 50 Registros Separadamente, Oito Configurações De Medição De Dose Padrão, Download De Configurações Do Pc Para O Medidor, Travamento De Teclado Para Proteção, Memória Para Armazenamento De 120.000 Pontos E Dados, Mede Ruído De 60 A 130 Db E 70 A 140 Db, 1 Estojo Para Transporte, Pilhas, Software, Microfone, Clipe De Lapela, Cabo Usb, Protetor De Vento, Chave Para Calibração, Manual De Instruções, 1 Calibrador Acústico Portátil.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	12		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
48.3	Explosímetro.	Explosímetro. Display Digital De Cristal Líquido (Lcd) 3 ½ Dígitos, Alarme Alto E Baixo, Detecta Gases E Combustíveis No Ar, Sensor Eletroquímico, Alimentação: Bateria De Lítio De 3,6V Bateria De Lítio De 3,6V Dc; 1200Ah (110 Ou 220V), Validade Do Sensor: 1 Ano, 1 Estojo Para Transporte, 1 Chave De Fenda, 1 Mascara Para Espaço Confinado, 1 Clipe De Cinto Tipo Jacaré, 1 Clipe De Cinto Simples, 1 Carregador E Manual De Instruções.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	12		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	

			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
48.4	Luxímetro Digital.	Luxímetro Digital. Display De Cristal Líquido (Lcd) De 3 1/2 Dígitos, Função Data Hold, Sonda Foto-Sensora Separada Do Aparelho Construída Em Foto Diodo De Silício Com Filtro De Correção De Cor, Memória: Máx., Mín. E Média, Ajuste De Zero, Desligamento Manual / Automático, Indicação De Bateria Fraca, Seleção De Luz, Alimentação 1 Bateria De 9V, 1, Sonda Foto Sensora, 1 Manual De Instruções, 1 Estojo Para Transporte.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	12		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
48.5	Escalímetro.	Escalímetro. Escala Triangular, Escala: 1:20/ 1:25/ 1:50/ 1:75/ 1:100/ 1:125. Tamanho 30Cm.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	41		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	30			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	

			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
48.6	Oxí-Explosímetro (Conforme Nbr E Nr 15).	Oxí-Explosímetro (Conforme Nbr E Nr 15) – Display Digital De Cristal Líquido (Lcd) 3 ½ Dígitos, Alarme Alto E Baixo, Detecta Gases E Combustíveis No Ar, Sensor Eletroquímico, Alimentação: Bateria De Lítio De 3,6V Bateria De Lítio De 3,6V Dc; 1200Ah (110 Ou 220V), Validade Do Sensor: 1 Ano, 1 Estojo Para Transporte, 1 Chave De Fenda, 1 Mascara Para Espaço Confinado, 1 Clipe De Cinto Tipo Jacaré, 1 Clipe De Cinto Simples, 1 Carregador E Manual De Instruções.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	12		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	

LOTE 49 - EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA

49.1	Avental De Pvc	Avental De Pvc . Avental Pvc Impermeável, Com Tiras P/ Fixação Ao Pescoço E Cintura. Cor amarela, dimensões:	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	12		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	

Item	Descrição	Especificação	Unidade	Área	Ambiente	Qtd.	Qtd. Total		Valor Unitário	Valor Total
49.1	Avental De Pvc.	1,20x 0,60.	Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	12		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
49.2	Botas Em Pvc Forrada.	Botas Em Pvc Forrada. Bota De Pvc Injetado, Na Cor Preta, Cano Longo, Com Forro Interno Em Poliéster, E Solado Com Desenho Antiderrapante. Nº 39 Ou 40.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	11		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
49.3	Botinas Em Couro Com Cadarço, Solado Pvc, Preta.	Botinas Em Couro Com Cadarço, Solado Pvc, Preta. Botina De Couro De Amarrar Sem Bico De Aço Com Solado Em Poliurerano Monodensidade.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	11		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	

			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
49.4	Capacete Em Celeron Meia Aba Com Jugular E Dupla Suspensão.	Capacete Em Celeron Meia Aba Com Jugular E Dupla Suspensão. Capacete De Segurança Com Aba Frontal, Copa Com Estrias, Injetado Em Polietileno, Abertura Para Acoplamento De Protetor Facial E Auditivo, Carneira Em Polietileno Com Ajuste Traseiro E Aranha. Tira Absorvente De Suor Confecionada Em Tnt, Jugular Em Pvc Com 13Mm De Largura.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	12		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
49.5	Capacete Contra Impactos.	Capacete Contra Impactos. Capacete Com Carneira, ajuste por meio de um sistema deslizante, Casco Resistente, injetado em polietileno de alta densidade cor branca, Fendas Laterais, Cintas Em Tecido	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	5	60		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	5			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	5			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	5			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	5			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	5			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	5			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	5			R$ -	

			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	5			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	5			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	5			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	5			R$ -	
49.7	Capuz Ou Bataclava.	Capuz Ou Bataclava. Touca Árabe Confeccionada Em Tecido Leve Com Boné.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	12		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
49.8	Chaves Storz.	Chaves Storz. Chave Storz Dupla Industrial Latão 2.1/2 X 1.1/2.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2	8		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	

49.11	Coletes Refletivo Tipo Jaqueta.	Coletes Refletivo Tipo Jaqueta. de alta visibilidade, tamanho único, cor laranja, confeccionado com pvc laminado, com faixas refletivas.	Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	12		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
49.16	Filtro De Carvão Ativado.	Filtro De Carvão Ativado. Filtro P/Mascára Carvão Ativado.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	12		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	

49.17	Filtro Para Gases Ácidos.	Filtro Para Gases Ácidos. Filtro Químico Combinado Gases Ácidos P3, Conexão Tipo Rosca, Compatível Com As Máscaras Semifaciais. Acompanha Pré-Filtro E Guarnição.	Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	12		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
49.19	Luva Nitrílica Forrada.	Luva Nitrílica Forrada. Luva Nitrílica Para Proteção Química Com Forro Anti-Alérgica, Palma Anti Derrapante, Classe A: Tipo 2.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	12		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	6			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	6			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	6			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	6			R$ -	

49.20	Luvas De Raspa Com Punho 20 Cm.	Luvas De Raspa Com Punho 20 Cm. Luva Em Raspa, Punho 20Cm.	Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	6	72		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	6			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	6			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	6			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	6			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	6			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	6			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	6			R$ -	
49.21	Luvas Para Proteção Alta Tensão.	Luvas Para Proteção Alta Tensão. Luva Isolante Para Alta Tensão - 10 Kv, Material De Borracha Natural.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	12		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	

49.22	Manga De Raspa De Couro.	Manga De Raspa De Couro. Manga Em Raspa De Couro, Com Alça De Sustentação Em Tiras De Raspa De Couro Com Fivela Para Ajustes No Ombro. Tamanho Único.	Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	12		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
49.23	Mangueira De 1,5 Polegadas.	Mangueira De 1,5 Polegadas. Mangueira 1,5 Polegadas Para Uso Em Compressores De Ar, Ferramentas Pneumáticas. Composição: 98% - Pvc Plastificado E 02% - Poliéster, Rolo Com 20 Metros	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2	24		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	

49.24	Máscara De Solda E Capacete.	Máscara De Solda E Capacete. Mascara De Solda, Com Filtro, Tonalidade De Escurecimento Fixa 10 No Modo Ligado Escuro, E Tonalidade 3 No Modo Ligado Claro.	Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2	24		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
49.25	Máscaras De Proteção Contra Poeiras.	Máscaras De Proteção Contra Poeiras. Máscaras De Proteção Contra Poeiras, Com Válvula, Fibra Sintética, Elástico Para Ajuste Na Face E Clipe Metálico Adaptável. Cor Externa Azul, Modelo Dobrável.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	13		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	

Item	Produto	Descrição	Unidade	Área	Ambiente	Qtd	Total		Valor unitário	Valor total
49.26	Óculos De Segurança Uv.	Óculos De Segurança Uv Lente Em Policarbonato Óptico, Proteção Lateral, Haste Com Ajuste De Comprimento E Lentes Com Tratamento Antirrisco.	Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	11		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
49.27	Peça Semifacial Filtrante Pff3 Para Proteção Das Vias Respiratórias.	Peça Semifacial Filtrante Pff3 Para Proteção Das Vias Respiratórias. Respirador Respiratória Pff3 Com Válvula, Fixado Por Cinta Elástica Deslizante, Com Anel De Ajuste E Clipe Metálico Para Selagem Sobre O Septo Nasal.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	12		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
49.29	Capacete Para Trabalho Em Altura	Capacete Para Trabalho Em Altura. Capacete De Segurança Classe A, Aba Frontal, Cor Amarela.	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	11		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	

			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	

LOTE 50 - BANCADA COZINHA INDUSTRIAL

50.1	Bancada de encosto para preparo de alimentos.	Aço inox AISI 304, liga 18,8 Com tampo superior, estrutura em quadro de cantoneira em perfil "U", pés de 038mm aprox. Sapatas niveladoras em polietileno e contraventamento - Solda em argônio inerte, acabamento polido fosco acetinado - Medidas aprtoximadas: 2m comprimento - 2000x700x900mm (comprimento X pronfundidade X altura)	Faculdade Senac Florianópolis	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	4	8		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Criciúma	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	4			R$ -	
50.2	Bancada de centro para preparo de alimentos.	Aço inox AISI 304, liga 18,8 - Com tampo superior, estrutura em quadro de cantoneira em perfil "U", pés de 038mm aprox. Sapatas niveladoras em polietileno e contraventamento Solda em argônio inerte, acabamento polido fosco acetinado - Medidas aproximadas: 1,5m comprimento - 1500x700x900mm (compr. X prof X alt).	Faculdade Senac Florianópolis	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	3	11		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Criciúma	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	8			R$ -	

LOTE 51 - EQUIPAMENTOS COZINHA INDUSTRIAL

51.1	Forno Combinado.	Capacidade: 6 GN x 2/1 - Produção: Até 500 refeições - Peso aproximado: 142,5 kg Dimensões aproximadas: 1069 mm x 971 mm x 782 mm - Entrada de água: R ¾" Saída de água: DN 50 (50 mm) - Pressão da água: 150-600 hPa ou 0,15-0,6 Mpa Construção: aço especial DIN 1.4301 na parte interior e exterior - Potência de partida: 22,3 KW - Voltagem: 3PH220V60Hz, 3PH380V60Hz ou a gás - Proteção de fusível: 3 x 32 A	Faculdade Senac Florianópolis	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	1	3		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Criciúma	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	2			R$ -	
51.4	Forno de Lastro a Gás com Pedra refratária e guilhotina	Forno de Lastro, a gás com termômetro com graduação até 350ºC, com pedra refratária e porta guilhotina. Fabricado em aço SAE 1020 e revestido externamente em pintura epóxi branca e internamente em chapa galvanizada. Sistema de abertura da porta tipo guilhotina. Sistema de gaveta móvel. Termômetro para visualizar a temperatura até 350º C. Com grade interna móvel com abas de fixação. Gaveta rígida totalmente desmontável (sem rebites). DIMENSÕES iNTERNAS aprox (AxLxC) - 280x900x900mm DIMENSÕES EXTERNAS aprox. (AxLxC) - 1500x1110x1100mm	Faculdade Senac Florianópolis	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	1	2		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Criciúma	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	1			R$ -	
51.5	Cozedor de Massas.	Construído em aço inoxidável AISI 304 – liga 18.8 - Dimensões: 350-750-1060 - Monofásico – 220V - - Cuba em aço inoxidável com capacidade para 20 litros - Cestos grandes e pequenos em aço inoxidável para pré-cozimento - Resistência elétrica de contato em aço inoxidável - Termostato de segurança - Válvula para entrada de água e dreno - Ladrão para controle de nível de água e saída do amido - Manípulo em	Faculdade Senac Florianópolis	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	1	2		R$ -	R$ -

		branquelite com ajuste gradual de temperatura - Gabinete inferior com porta em aço inoxidável.	Faculdade Senac Criciúma	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	1			R$ -	
51.6	Fogão modular a gás	Fogão modular a gás 700mm - Construído em aço inoxidável AISI 304 – liga 18.8 - Dimensões: 700x750x280mm - 4 queimadores em ferro fundido com 2 anéis de chama de 4500 kcal/h - pressão do gás GLP : 285 mmCA - potência BTU: 45.308 - Consumo: 1,55 kg/h - Grelhas em ferro fundido medindo 345x280mm - Bandejas coletoras de resíduos superior e inferior em aço inoxidável - Painel com indicação gradual de fogo alto e baixo - Manípulos em banquelite com ajuste gradual de chama - Painel inferior basculante para acesso à bandeja coletora de resíduos em aço inoxidável - Pés niveladores de altura em poliamina 6.0	Faculdade Senac Criciúma	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	12	20		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Florianópolis	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	8			R$ -	
51.7	Bancada de trabalho modular 700mm	Bancada de trabalho modular 700mm - Construído em aço inoxidável AISI 304 – liga 18.8 - Dimensões: 700x750x280mm - Plano superior liso em aço inoxidável (área de trabalho 0,525m2) - Pés niveladores de altura em poliamida 6.0	Faculdade Senac Criciúma	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	12	20		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Florianópolis	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	8			R$ -	
51.8	Bancada de trabalho modular com gaveta 350mm	Bancada de trabalho modular com gaveta 350mm - Construído em aço inoxidável AISI 304 – liga 18.8 - Dimensões: 350x750x280mm - Plano superior liso em aço inoxidável (área de trabalho 0,272m2) - Gaveta equipada com trilhos telescópicos - Pés niveladores de altura em poliamida 6.0	Faculdade Senac Criciúma	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	12	20		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Florianópolis	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	8			R$ -	
51.9	Bancada de trabalho modular com pia 350mm	Bancada de trabalho modular com pia 350mm - Construído em aço inoxidável AISI 304 – liga 18.8 - Dimensões: 350x750x280mm - Plano superior com Cuba em aço inoxidável medindo 300x460x180mm de profundidade equipado com válvula - Pés niveladores de altura em poliamida 6.0	Faculdade Senac Criciúma	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	12	20		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Florianópolis	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	8			R$ -	
51.10	Base modular sem portas 700mm	Base modular sem portas 700mm - Construído em aço inoxidável AISI 304 – liga 18.8 - Dimensões: 700x600x620mm sem portas - Módulo de apoio compatível com as bancadas da ilha de cocção - Pés extra reforçados em poliamida 6.6 com nivelamento de altura - Conjunto de rodízios Ø5” sendo 2 giratórios com freio e 2 fixos - Prateleira intermediária em aço inoxidável com 618x470mm - Fechamento traseiro em aço inoxidável - Fechamento lateral para acabamento de extremidades.	Faculdade Senac Criciúma	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	12	20		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Florianópolis	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	8			R$ -	
51.11	Base modular sem portas 350mm	Base modular sem portas 350mm - Construído em aço inoxidável AISI 304 – liga 18.8 - Dimensões: 350x600x620mm sem portas - Módulo de apoio compatível com as bancadas da ilha de cocção - Pés extra reforçados em poliamida 6.6 com nivelamento de altura - Conjunto de rodízios Ø5” sendo 2 giratórios com freio e 2 fixos - Prateleira intermediária em aço inoxidável com 618x470mm - Fechamento traseiro em aço inoxidável - Fechamento lateral para acabamento de extremidades	Faculdade Senac Criciúma	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	12	20		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Florianópolis	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	8			R$ -	

51.12	Charbroiller a gás	Charbroiller a gás - Construído em aço inoxidável AISI 304 – liga 18.8 - Dimensões: 900x1000x240mm - Zonas aquecidas: 2 - pressão do gás ⍰ GLP : 285 mmCA - potência BTU: 58.252 - Consumo: 1,97 kg/h - Grelhas em ferro fundido - Galeria de queimadores tubulantes em aço esmaltado - Sistema de aquecimento especial por meio de difusores de calor - Zonas aquecidas por meio de sistema de controle independente - Sistema piloto e acendimento externo - Bandeja inferior coletora de resíduos em aço inoxidável - Painel com indicação gradual de fogo alto e baixo - Manípulos em banquelite com ajuste gradual de chama - Pés niveladores de altura em poliamina 6.0	Faculdade Senac Criciúma	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	12	20		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Florianópolis	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	8			R$ -	
51.13	Chapa a gás	Chapa a gás - Construído em aço inoxidável AISI 304 – liga 18.8 - Dimensões: 900x1000x900mm - pressão do gás ⍰ GLP : 285 mmCA - potência BTU: 58.252 - Consumo: 1,97 kg/h - Chapa superior lisa e com ranhura para produção de grelhados em aço especial tratado equipada com calha frontal e dreno para escoamento de gordura - Galeria de queimadores tubulares em aço esmaltado de alto rendimento - Zonas aquecidas por meio de sistema de controle independente - Sistema piloto e acendimento externo - Controle de temperatura por termostatos, lâmpada piloto e válvula solenóide - Chaminé posterior plana em aço inoxidável para saída de gases de combustão - Painel com indicação gradual de temperatura - Gaveta inferior coletora de resíduos em aço inoxidável - Gabinete inferior com portas de aço inoxidável - Manípulos em banquelite com ajuste gradual de chama - Pés extra reforçados em poliamida 6.6 com nivelamento de altura - Conjunto de rodízios Ø5” sendo 2 giratórios com freio e 2 fixos	Faculdade Senac Criciúma	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	12	20		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Florianópolis	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	8			R$ -	
51.14	Base modular sem porta para Charbroiller	Base modular sem porta para Charbroiller - Construído em aço inoxidável AISI 304 – liga 18.8 - Dimensões: 900x815x660mm sem porta - Módulo de apoio compatível com o Char Broiller - Pés extra reforçados em poliamida 6.6 com nivelamento de altura - Conjunto de rodízios Ø5” sendo 2 giratórios com freio e 2 fixos - Prateleira intermediária em aço inoxidável	Faculdade Senac Criciúma	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	12	20		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Florianópolis	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	8			R$ -	
LOTE 52 - ELETRODOMÉSTICOS E ELETROELETRÔNICOS										
52.1	Bluray 3D	Smart 3D Blu-Ray player, resolução Full HD e DLNA, compatível com HDD externo, equipado com Dolby True HD e DTSHD, BP420, Smart TV, Reproduz Blu-ray 3D, Resolução Full HD (1080p), DLNA	Centro de Educação Profissional de Brusque	Biblioteca (75m^2)	Biblioteca (75M^2)	1	14		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Biblioteca (75m^2)	Biblioteca (75M^2)	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Criciúma	Biblioteca (75m^2)	Biblioteca (75M^2)	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Biblioteca (75m^2)	Biblioteca (75M^2)	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Biblioteca (75m^2)	Biblioteca (75M^2)	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Biblioteca (75m^2)	Biblioteca (75M^2)	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Biblioteca (75m^2)	Biblioteca (75M^2)	1			R$ -	

52.1	Bluray 3D.	DTSHD. Bi 420 ,Smart TV, Reproduz Blu ray 3D, Resolução Full HD (1080p), DLNA	Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	1	14		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Caçador	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	1			R$ -	
			Senac Porto União	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	1			R$ -	
52.2	Frigobar.	Frigobar Na Cor Branca Com Capacidade Mínima De 120L; Prateleiras De Vidro Temperado Ou Aramadas Removíveis; Divisórias Internas Em Acrílico; Compartimento Extra Frio; Pés Niveladores Frontais; Consumo De Energia Máximo De 19,1 Kwh/Mês; 220 V; Dimensões Ap	Centro de Educação Profissional de Brusque	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1	17		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Blumenau	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Enfermagem	1			R$ -	

52.3	Batedeira planetária capacidade 5 litros.	Modelo: Planetária (qualquer outro modelo não tem durabilidade suficiente para a demanda da prática profissional) - 220V - Potência: 300W - 5 velocidades - 3 batedores - base antiderrapante - Cor: inox	Faculdade Senac Florianópolis	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	2	5		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Criciúma	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	3			R$ -	
52.4	Liquidificador	industrial capacidade 2 lt - 220V – inox - Potência: 800W	Faculdade Senac Florianópolis	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	4	9		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Criciúma	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	5			R$ -	
52.5	Processador de alimentos	Potência : 550W 1 velocidade : 450 r.p.m. Motor assíncrono. Segurança magnética e freio do motor Base do motot em inox Arranque automático da máquina pela alavanca Voltagem : 220V/1F Fornecido com 4 discos : Fatiar 2 mm, ralar 2mm, vinagrete 5x8x8mm (fatiador + grade) Dimensões aproximadas : 350x320x590mm	Faculdade Senac Florianópolis	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	1	3		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Criciúma	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	2			R$ -	
52.6	Máquina de Gelo	Máquina de gelo em escamas, em inox, cap. 150Kg em 24h, 220V	Faculdade Senac Florianópolis	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	1	3		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Criciúma	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	2			R$ -	
52.7	Forno microondas	Forno microondas com prato giratório: Capacidade = ou superior a 30 litros Altura(mm):325; Largura(mm):520; Profundidade(mm):415; Tensão-127/220; Frequência(Hz):60; Cor:Branco Consumo:31,5KWh;	Faculdade Senac Florianópolis	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	2	5		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Criciúma	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	3			R$ -	
52.8	MICROONDAS	Microondas: Forno microondas com capacidade para 21 litros, na cor branca, peso aproximado 15 kg, tensão de saída 900W, tensão 220V, porta com visor transparente, timer de tempo, desligamento automático, painel digital.	Senac Estética (Centro de Estética)	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	2	3		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Estética	1			R$ -	
52.9	Mixer	- Mixer MP 300 comLâmina, campânula e tubo totalmente em inox com um comprimento de 300 mm. Pé com campânula e lâmina desmontáveis. - Pé equipado com um sistema de vedação de 3 níveis. - Segurança de falta de tensão. Botão de funcionamento contínuo. - Botões estanques. Segurança de ligação por meio de dois interruptores. - Alça inclinada. - Aparelho fornecido com 1 suporte mural inox. Ficha Técnica Velocidades: de 5200 a 9100 rpm - Capacidade de trabalho: até 30 litros - Peso líquido: 3,1 kg - Voltagem:	Faculdade Senac Florianópolis	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	4	9		R$ -	R$ -

		220V60Hz -Largura: 94 mm - Altura: 660 mm - Potência: 250 Watts	Faculdade Senac Criciúma	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	5			R$ -	
52.10	Batedeira (robot coup)	10 velocidades, acessórios: protetor de respingo, 3 batedores (massa, pão e claras), tigela em aço inox com capacidade para 4,83 lt,Set Gourmet Specialty, Set Pasta Roller, Sorveteira, tampa para tigela, tigela 3 litros e tigela 4,83 lt. Frequencia 60 hz, potencia total 325W, RPM 58 - 220, 220V	Faculdade Senac Florianópolis	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	1	3		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Criciúma	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	2			R$ -	
52.11	Batedeira planetária capacidade 6 litros	Batedeira planetária capacidade 6 litros. Destina-se a mistura homogenia de liquidos e cremes; -Maquina de dimensões compacta ,podendo ser utilizada em cima de uma mesa	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1	3		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
52.12	Geladeira 207 L.	Capacidade mínima total (litros): 240; Degelo do congelador (frost free) Cor: Branco; Porta ovos/prateleiras Tensão/Voltagem: 110 v/220 v; Gaveta para frios e carnes: Gavetão para legumes: Garantia: 12 meses;	Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1	2		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Tubarão	Ambiente e Saúde	Laboratório De Farmácia	1			R$ -	
52.13	Tv Led 40''	× Tipo de TV LED × Tamanho da Tela 40" x Resolução mínima Full HD 1980 x 1080 pixels × Frequência mínima em HZ 60Hz × Frequência com Tecnologia CMR 120 × Idiomas do Menu Português, Inglês e Espanhol × Timer On/Off Sim × Sleeptimer Sim × Contraste Mega Contraste × Conversor Digital Integrado Sim × Potência mínima de Áudio 10W x 2 × Som Estéreo Sim × SAP Sim × Closed Caption Sim × Dolby Digital Sim x Com controle remoto × Recursos de Áudio Autovolume; Tipos de Ajustes de Áudio: Padrão/ Música/ Filme/ Voz Destacada/ Amplificar; Outros Recursos: Dolby Digital Plus / Dolby Pulse / SRS TheaterSound HD / DTS 2.0 + Digital Out / Down Firing + Full Range; Formatos Reproduzidos: MPEG1/MPEG2PS/MPEG2TS/AVCHD/MP4Part10/MP4Part2/AVI(XVID)/AVI(MotinJpeg)/MOV/WMV/MKV/WEBM/3GP/MP3/WMA/WAV/JPEG/MPO/RAW(ARW).	Centro de Educação Profissional de Brusque	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	1	28		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Criciúma	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	6			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Sala de Aula Convencional	Sala De Aula Convencional	3			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Sala de Aula Convencional	Sala De Aula Convencional	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	4			R$ -	

		× Conexões HDMI mínimas: 2 × Conexões USB mínimas: 1 x Entradas mínimas: 1 Entrada componente (Y/Pb/Pr), 1 Entrada de vídeo composto (AV), 2 Entradas de RF (Terrestre / Cabo) × Características Convencional × Garantia do Fornecedor 12 meses	Faculdade Senac Chapecó	Sala de Aula Convencional	Biblioteca (75M²)	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	2			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	1			R$ -	
			Senac Porto União	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	1			R$ -	
52.14	REFRIGERADOR	Construído em aço inoxidável AISI 304, liga 18.8 - Corpo externo em aço inoxidável - 3 Portas inteiriças com requadro em alumínio e vidro duplo transparente, com fechamento magnético e puxadores laterais em poliamida - 3 grades com acabamento niquelado por porta - unidade de refrigeração incorporado - Bandeja coletora removível inferior para armazenamento de líquidos do degelo - Capacidade mínima: 1.820 litros - 220V	Faculdade Senac Florianópolis	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	1	3		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Criciúma	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	2			R$ -	
52.15	FREEZER	Construído em aço inoxidável AISI 304, liga 18.8 - Corpo externo em aço inoxidável - 2 Portas inteiriças em aço inoxidável, com fechamento magnético e puxadores laterais em poliamida - 3 grades com acabamento niquelado por porta - unidade de refrigeração incorporado - Bandeja coletora removível inferior para armazenamento de líquidos do degelo - Capacidade mínima: 1.180 litros - 220V	Faculdade Senac Florianópolis	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	1	3		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Criciúma	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	2			R$ -	
LOTE 53 - CAIXA DE SOM										
		AMPLIFICAÇÃO MULTIUSO & MULTICONEXÕES — mixagem com 4 canais de entrada, contendo ao todo 7 entradas específicas com STEREO DIGITAL PLAYER com entrada USB: Canal 1: com 2 entradas específicas para guitarra, violão e cavaquinho. Canal 2: canal com 3 entradas específicas para: 1ª LINE - players de CD / MD / DVD / BLU-RAY / videoke / PC - DESKTOP — saída de linha de áudio de microcomputador, teclados, samplers e rhythm machine — bateria eletrônica. 2ª 8 a 50 ohms - para PC - LAPTOP / NETBOOK / NOTEBOOK iPAD e TABLETS EM GERAL.	Centro de Educação Profissional de Brusque	Produção Cultural e Design	Laboratório De Desenho	3			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Criciúma	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática	3			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Sala de Aula Convencional	Sala De Aula Convencional	12			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática	9			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	5			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	3			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Sala de Aula Convencional	Sala De Aula Convencional	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática	7			R$ -	

53.1	Caixa De Som Amplificada	3ª 8 a 50 ohms - para - iPOD / Cell Phone / SMARTHPHONE / MP3, MP4, MP5... . Canal 3: com 1 entrada específica para os sinais emitidos pelo STEREO DIGITAL PLAYER (com controle remoto), com entrada USB para PEN DRIVE ou para MICRO CARTÃO SD ou SDHC, através de adaptador USB. Canal 4: com 1 entrada específica para microfone. Esse canal para microfone contém 1 conector de entrada para plug P10 TRS para microfone com fio e microfone sem fio (wireless) desbalanceado ou balanceado. Essa conversão é feita automáticamente. ETAPA DE POTÊNCIA: 50 W RMS EM CLASSE AB FONTE DE ALIMENTAÇÃO SMPS - SWITCH MODE POWER SUPPLY - (fonte de alimentação automática) que funciona normalmente de 90V a 260V - 50/60Hz Caixa Acústica com 2 vias de reprodução eletroacústica: 1 alto-falante de faixa estendida para graves/médios (low/mid), de 10 polegadas; 1 tweeter de alta frequência para agudos (high), piezoelétrico, com pastilha cerâmica de óxido de nióbio e diafragma de policarbonato.	Faculdade Senac Blumenau	Sala de Aula Convencional	Sala De Aula Convencional	5	116		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Caçador	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática	10			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	19			R$ -	
			Faculdade Senac Florianópolis	Produção Cultural e Design	Laboratório De Costura	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	8			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	13			R$ -	
			Senac Curitibanos	Sala de Aula Convencional	Sala De Aula Convencional	3			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática	9			R$ -	
			Senac Porto União	Sala de Aula Convencional	Sala De Aula Convencional	1			R$ -	

LOTE 54 - NOTEBOOK

		GABINETE - ter peso máximo de 1,9 Kg, com bateria e disco instalados; possuir as seguintes medidas máximas com o equipamento fechado: Largura máxima: 34 cm; Profundidade máxima: 24 cm; Altura máxima: 2,1 cm; possuir botão de liga/desliga e luzes de indicação de atividade da unidade de disco rígido e de computador ligado (power-on); ossuir entrada universal para trava de segurança; cor preta, cinza, prata ou combinação dessas; gabinete tido em liga de magnésio, resistente a riscos e desgastes; Dobradiças da tela fabricadas com metal resistente ao uso excessivo; PLACA PRINCIPAL: ter suporte a ACPI (Advanced Configuration and Power Interface); As atualizações de BIOS, quando existirem, deverão ser publicadas no site do fabricante do equipamento. Chip de segurança TPM (Trusted Platform Module) com software que possibilite seu funcionamento; Chip de segurança TPM versão 1.2 (Trusted Platform Module) ou superior, integrado (o chip deverá fazer parte do projeto original da placa mãe), acompanhado de software desenvolvido pelo mesmo fabricante do equipamento para sua implemantação e gerenciamento; PROCESSADOR: Processador de arquitetura x86 com suporte a 32bit e 64bit específico para notebooks; possuir no mínimo 2 (dois) núcleos, com execução de no mínimo 4 (quatro) threads; possuir frequência mínima de clock de 1,7 GHz; possuir memória cache mínima de 3 MB; MEMÓRIA RAM: possuir no mínimo 4 (quatro) GB de memória RAM no padrão DDR3 ou superior; UNIDADE DE DISCO: possuir 1 (uma) unidade de disco rígido interna do tipo SSD, com no mínimo 240GB; TELA: possuir tela todo tipo matriz ativa LED de 14.0” polegadas; possuir resolução mínima de 1600x900. WEBCAM: possuir webcam integrada de no mínimo 720p HD; TECLADO E TOUCHPAD: possuir teclado com tecnologia para proteger o acabamento e os caracteres impressos nas teclas e touchpad integrados ao gabinete; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E BATERIA: possuir bateria de no mínimo 6 células e com autonomia mínima de 8 (oito) horas de uso comum, conforme folheto do fabricante do equipamento; possuir adaptador AC universal, com tensão de entrada 110/220 VAC 50/60 Hz e com seleção automática. INTERFACES: possuir no mínimo 2 (duas) portas USB integradas, sendo do tipo USB 3.0 (sem uso de adaptadores ou hubs USB); Deve possuir 1 (uma) porta HDMI ou DisplayPort (utilizando-se adaptador ou não); possuir 1 (uma) porta RJ45 compatível com o padrão Gigabit Ethernet (utilizando-se adaptador ou não); possuir 1 (uma) interface de rede wireless integrada, compatível no mínimo com o padrão 802.11 a/b/g/n (sem uso de adaptadores); possuir 1 (uma) interface bluetooth 4.0 ou superior integrada (sem uso de adaptadores); possuir alto-falante e microfone embutidos, e no mínimo um conector para saída e/ou entrada de áudio. possuir conector para utilização de docking station; possuir leitor de cartão de memória suportando no mínimo as seguintes mídias SD, SDHC, SDXC e MMC; ACESSÓRIOS: ser fornecida maleta específica para notebook com dimensões e resistência suficientes para o	Centro de Educação Profissional de Brusque	Sala de Aula Convencional	Sala De Aula Convencional	47			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática Móvel	71			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Sala de Aula Convencional	Sala De Aula Convencional	15			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Sala de Aula Convencional	Sala De Aula Convencional	10			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Sala de Aula Convencional	Sala De Aula Convencional	5			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática Móvel	35			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Sala de Aula Convencional	Sala De Aula Convencional	30			R$ -	

54.1	Notebook	transporte do equipamento e seus acessórios em divisórias, possuindo alça que permita o transporte usando as mãos e alça de ombro que permitia diferentes regulagens de altura, de modo a propiciar ao usuário o devido conforto em relação à sua altura, do mesmo fabricante do equipamento; ▯ SISTEMA OPERACIONAL: O equipamento NÃO DEVERÁ ser ofertado com licença de sistema operacional; ▯ O computador deverá possuir compatibilidade com o sistema operacional Windows 8, comprovado na apresentação da proposta, por meio de relatório obtido no site da Microsoft Corporation; O modelo ofertado deve ser listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados "HCL" (Hardware Compatibility List); O fabricante deve disponibilizar no seu respectivo website, download gratuito de todos os drivers de dispositivos, BIOS e firmwares para o equipamento ofertado; GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO: ▯ O número mínimo de unidades deste lote por pedido de compra será de 02 (dois) equipamentos; O equipamento deverá possuir garantia de no mínimo 36 (trinta e seis) meses e esta deverá constar na proposta técnica; A CONTRATADA deve possuir Central de Atendimento do tipo 0800 ou correspondente para abertura dos chamados de garantia, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema; Deverá ser informado os locais de assistências técnicas credenciadas e autorizadas pela fabricante a prestar o serviço de garantia no estado do Mato Grosso do Sul. O documento deve ser incluso na proposta técnica; Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis para download no website do FABRICANTE do equipamento; O FABRICANTE do equipamento deverá possuir um sistema de diagnóstico de hardware através do website – diagnóstico remoto. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para o contratante, o equipamento completo, a parte ou peça defeituosa, exceto quando o defeito for provocado por uso inadequado do equipamento devidamente comprovado; ▯ Todos os chamados para suporte técnico, abertos pelo SENAC/MS durante o período de garantia, deverão ter o atendimento iniciado no prazo máximo de 24 horas e resolvido no prazo máximo de 72 horas após o primeiro contato; Nos casos em que a CONTRATADA não conseguir atender os prazos especificados no item 9.1.19.5, um equipamento de mesma especificação ou superior deverá ser disponibilizado ao SENAC/MS, até que o atendimento seja finalizado e o equipamento original devolvido em pleno funcionamento; Os serviços de reparo dos equipamentos especificados serão executados onde se encontram (ON-SITE) ou na impossibilidade, no centro de manutenção da CONTRATADA, no fuso-horário de Campo Grande (MS) das 8h às 18h, de segunda à sexta; O SENAC/MS não aceitará sob nenhum pretexto a transferência de responsabilidade da empresa CONTRATADA para outras entidades, sejam fabricantes técnicos ou quaisquer outros; OUTROS REQUISITOS: ▯ Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem ser da mesma marca e terem gradações neutras das cores branca, preta, cinza ou bege e manter o mesmo padrão de cor; ▯ Informar marca e modelo dos componentes utilizados na solução e apresentar prospecto com as características técnicas do equipamento comprovando-os através de certificados, declarações, manuais técnicos, folders e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes. Serão aceitas cópias das especificações obtidas no site na Internet do fabricante juntamente com o endereço do site. A escolha do material a ser utilizado fica a critério do proponente. As propostas cadastradas que não informarem marca e modelo dos equipamentos ofertados serão desclassificadas; Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca; ▯ O fabricante do equipamento garante que todos os componentes do produto são novos (sem uso, reforma ou recondicionamento) e que não estarão fora de linha de fabricação, pelo menos, nos próximos 90 (noventa) dias. Deverá ser apresentada declaração do fabricante, junto com a Documentação Técnica; Os equipamentos não deverão conter substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs) em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances).	Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática Móvel	74	860		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Blumenau	Sala de Aula Convencional	Sala De Aula Convencional	47			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Sala de Aula Convencional	Sala De Aula Convencional	7			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Sala de Aula Convencional	Sala De Aula Convencional	60			R$ -	
			Faculdade Senac Florianópolis	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática Móvel	186			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Sala de Aula Convencional	Sala De Aula Convencional	6			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática Móvel	77			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Sala de Aula Convencional	Sala De Aula Convencional	60			R$ -	
			Posto Avançado Canoinhas	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática Móvel	70			R$ -	
			Senac Curitibanos	Sala de Aula Convencional	Sala De Aula Convencional	30			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Sala de Aula Convencional	Sala De Aula Convencional	30			R$ -	
LOTE 55 - PATCH PANEL, SWITCH E RACK										
		Confeccionado em aço e termoplástico de alto impacto; Acabamento em pintura epóxi de alta resistência a riscos na cor preta; Produto resistente e protegido contra corrosão, para as condições especificadas de uso em ambientes internos (EIA	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	25			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	17			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	10			R$ -	

Item	Descrição	Especificação	Unidade	Área	Ambiente	Qtd.	Qtd. Total		Valor Unitário	Valor Total
55.1	Patch Panel	Produto resistente e protegido contra corrosão, para as condições especificadas de uso em ambientes internos (EIA-569); Apresenta largura de 19", conforme requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-310D; Painel compacto de 1U de altura e 24 posições descarregadas, otimizando o espaço requerido em racks; Todas as posições são numeradas permitindo a identificação das conexões; Para completar as 24 posições, é necessário a utilização de conectores fêmea das Famílias MultiLan, GigaLan e GigaLan Augmented; Encaixe compatível com toda a linha de adaptadores, módulos F, módulos com adaptadores ópticos e de áudio e vídeo, etc; Permite escalabilidade no número de portas conforme crescimento da planta do cliente; Fornecido com guia traseiro de cabos; Fornecido com parafusos de fixação; Fornecido com ícones nas cores azul e vermelho; Fornecido com porta etiquetas em acrílico; Fornecido sem os conectores (descarregado).	Centro de Educação Profissional de Lages	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	8	219		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	29			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	25			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	36			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	15			R$ -	
			Senac Porto União	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	32			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Criciúma	Informação e Comunicação	Laboratório De Redes	20			R$ -	
55.2	Switch.	24 portas gigabit RJ45; 2 slots SFP para fibras ópticas (não incluso transceiver); Totalmente gerenciável através de interface web e CLI; Suporte a VLAN, spanning tree e funcionalidades avançadas Cisco; Garantia com reposição de peças onsite e atendimento telefônico 0800; ESPECIFICAÇÃO: Comutador ethernet 1. Comutador de rede ethernet com capacidade de operação em camada 2 do modelo OSI; 2. ser fornecido com 24 (vinte e quatro) portas 100/1000BaseT, conectores RJ-45 fornecido diretamente no equipamento; 3. ser fornecido com 2 slots SFP para conexão de transceivers SFP para fibras ópticas multimodo e monomodo. Estas portas devem ser de uso simultâneo com as portas do item anterior e não serão aceitas interfaces do tipo combo; 4. possuir 26 portas ethernet ativas simultaneamente, não incluindo interfaces de empilhamento; 5. possuir capacidade de vazão de pelo menos 60 mpps, com switching bandwidth de 52 Gbps Full-duplex; 6. possuir porta de console frontal para total gerenciamento local, com conector RS-232, RJ-45 ou USB; 7. O equipamento deve permitir sua configuração automática com base em outro equipamento da rede, sem intervenção humana, permitindo a rápida substituição do equipamento. Ao ser ligado, o equipamento deve buscar esta configuração em outro equipamento da rede, utilizando-se para isso parâmetros fornecidos pelo DHCP; 8. possuir Jumbo Frame de pelo menos 9000 bytes; 9. ser fornecido com capacidade instalada para operar em conformidade com o padrão IEEE 802.1Q para criação de redes virtuais, e deve permitir a criação de no mínimo 64 VLANs com 4096 VLAN ID; 10. permitir o espelhamento do tráfego de uma porta para outra porta do mesmo switch (port mirroring); 11. permitir a criação de links agrupados virtualmente (link aggregation); 12. possuir funcionalidade de LLDP conforme o padrão IEEE 802.1ab, que permita o autodescobrimento do equipamento conectado na porta do switch. A detecção do equipamento conectado deve ocorrer de forma automática; 13. possuir IGMP snooping com pelo menos 256 grupos para controle de tráfego de multicast; 14.permitir a criação de pelo menos 256 grupos de controle Multicast em IPV6; 15. identificar automaticamente portas em que telefones IP estejam conectados e associá-las automaticamente a VLAN de voz; 16. possuir Spanning Tree padrão IEEE 802.1w (Rapid Spanning Tree), IEEE 802.1s (Multiple Spanning Tree) com filtros BPDU e spanning tree por vlan. Deve implementar pelo menos 32 instâncias; 17. possuir priorização de pacotes (QoS) com 4 filas de prioridade por porta; 18. possuir autenticação IEEE 802.1x com assinalamento de VLAN por usuário e Guest VLAN para usuários não autenticados; 19. permitir configurar quantos endereços MAC podem ser aprendidos em uma porta, e permitir configurar qual ação será tomada quando esta regra for quebrada; 20. possuir o protocolo "Network Time Protocol" (NTP), autenticado, em IPv4 e IPv6, para a sincronização do relógio com outros dispositivos de rede, garantindo a alta efetividade e segurança na troca de mensagens com os servidores de tempo; 21. possuir interface USB para manipulação de arquivos com firmware ou configuração localmente; 22. permitir configuração/administração remota através de SSH e SNMPv3; 23. permitir a criação de três níveis de administração e configuração do switch. Permitir a autenticação de usuário de gerência em servidor RADIUS e TACACS+; 24. permitir o envio de mensagens geradas pelo sistema em servidor externo (syslog), indicando a hora exata do acontecimento; 25. ser fornecido com fonte de alimentação interna com capacidade para operar em tensões de 110V e 220V com comutação automática. Deve ser fornecido cabo de energia obedecendo o padrão NBR 14136; 26. Gabinete padrão para montagem em rack de 19", com	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	13	126		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	5			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	15			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	8			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	14			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	4			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	13			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	18			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	8			R$ -	
			Senac Porto União	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	16			R$ -	

		de energia obedecendo o padrão NBR 14136; 26. Gabinete padrão para montagem em rack de 19", com altura máxima de 1U, incluindo todos os acessórios para o perfeito funcionamento; 27. O fabricante do equipamento deve possuir em sua linha de produtos software capaz de gerenciar este equipamento, de forma totalmente integrada, podendo esta solução ser adquirida futuramente pela contratante; 28. Garantia de 12 (doze) meses, com primeiro atendimento telefônico em até 4 horas úteis e envio de peças/equipamentos de reposição em até 3 dias úteis.	Centro de Educação Profissional de Criciúma	Informação e Comunicação	Laboratório De Redes	4			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	8			R$ -	
55.3	Rack Aberto 19"	Descrição: Rack estrutural aberto, padrão 19 com 36U ou 44U de altura útil, composto por colunas, travessa superior e bases inferiores para serem fixadas no piso. Características: Permite a montagem do Guia de Cabos Vertical; Permite a montagem do Guia Vertical de Cabos Fechado Facility Solution; A entrada de cabos pode ser feita pelo topo ou pela base do rack; Os perfis "U" verticais possuem furação lateral para passagem de cabos; A base permite a montagem de capas de proteção, pré-furadas para acomodação de tomadas elétricas 2P + T redondas para conexão de equipamentos; Estrutura modular e desmontável, rígida e reforçada, composta por: 2 perfis verticais, 1 travessa superior e 2 bases, parafusos e arruelas para montagem dos componentes; Confeccionado em aço; Acabamento em pintura epóxi de alta resistência a riscos, protegido contra corrosão, para as condições especificadas de uso em ambientes internos (EIA-569); Disponível com altura útil de 36U ou 44U. Acessórios para Rack Guia de Cabos Vertical: guias montados nas laterais do rack. Permitem o guiamento e fixação do cabeamento horizontal na parte traseira do rack e a fixação dos cabos de manobra na face frontal do guia; Guia Vertical de Cabos Fechado Facility Solution: guias montados nas laterais do rack. Facilitam a organização e fixação do cabeamento horizontal e dos cabos de manobra; Permitem o roteamento dos cabos para os lados esquerdo e direito do rack tanto pelo topo quanto pela sua base, quando utilizados em conjunto com os guias horizontais; Guia de Cabos Superior; Guia de Cabos Inferior; Tampa para base do rack com provisão para tomadas elétricas; Todos os demais acessórios são compatíveis: guias de cabo aberto, perfurado e fechado, prateleiras, painéis de fechamento, DIOs, e demais produtos para fixação em rack 19.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	2	19		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	2			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	2			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	2			R$ -	
			Senac Porto União	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Criciúma	Informação e Comunicação	Laboratório De Redes	2			R$ -	
55.4	Dio Para Rack De 19" Com 1U De Altura E Capacidade Até 24 Fibras.	DIO Gerenciável 24P LC Duplex onstituído por três componentes: Módulo Básico, Kit Bandeja de Emenda e Extensões Ópticas Conectorizadas; Produto compacto com altura de 1U (44,45 mm); Capacidade para até 48 fibras e 24 conectores ópticos LC Duplex; As 24 portas LC Duplex possuem LEDs (luzes) indicadoras individuais e pinos extras para gerenciamento; Produto disponível para fibras ópticas multimodo e monomodo; Permite detecção de ruptura do cordão optico inteligente através do sistema de gerenciamento; Permite identificação automática de conexão/desconexão dos cordões ópticos inteligentes; Apresenta gaveta deslizante que facilita a instalação dos cabos ópticos e das extensões ópticas; As áreas de emenda e de adaptadores ópticos, bem como o armazenamento do excesso de fibras, ficam internos ao produto, conferindo maior proteção e segurança ao sistema; Utiliza cabo de conexão round flat tipo B, para conexão ao Scanner/Mini-scanner/Local Scanner, possibilitando a relação de utilização de um cabo round flat tipo B para dois DIOs gerenciáveis de 24 portas cada; Produto resistente e protegido contra corrosão, para as condições especificadas de uso em ambientes internos (EIA 569).	Centro de Educação Profissional de Criciúma	Informação e Comunicação	Laboratório De Redes	4	4		R$ -	R$ -
LOTE 56 - PROJETOR MULTIMÍDIA										
			Centro de Educação Profissional de Brusque	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	3			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Criciúma	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	2			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	3			R$ -	

56.1	Projetor Multimídia	Com as seguintes características mínimas. TECNOLOGIA 3LCD, BRILHO2.500ANSI Lumens/1960 ANSI Lumens (modoeconômico), CONTRASTE 2000.1, RESOLUÇÃO SVGA (800x600), RESOLUÇÃO SUPORTADA VGA, XGA, SXGA. METODO DE PROJEÇÃO Frontal/teto/traseira, ASPECTO 4.3 (suporta16.9), LENTES Tipo fixa¿focomanual, F-N1.44, Foco 16.6mm 1.0 ¿1.35 digital, LÂMPADA Tipo 200 WUHE, Vida útil. 4000H (AltoBrilho) 5000H (BaixoBrilho), TELA/TAMANHO 30¿ à 350¿ (polegadas). CORREÇÃO KEYSTONE Vertical +/- 30º, Reprodução de cor 24bit; 16.7 Milhoes, Conexões Entrada. VGA (MiniD -sub15pin) x 1, Vídeo composto (1RCA) x1,S ¿vídeo (MiniDIN4pin) x 1, Vídeo componente (compartilhado com entrada VGA) x 1, Áudio (StereoMiniJack) x 1USB tipo B x 1 (vídeo decomputador), SAIDA. VGA (MiniD-sub15pin) x 1 ¿Retorno para Monitor, Áudio (StereoMiniJack), COMPATIBILIDADE DE SINAIS DE VIDEO NTSC/NTS C4.43/PAL-M/PAL-N/PAL-60/SECAM, HDTV480i, 480p, 720p, 1080i, RESOLUÇÃO DE VIDEO 480linhas (NTSC) e 560 linhas (PAL), Conexão para controle USB(tipoB) x 1. Consumo 280W, 2,6W Standby - 110V, 265W, 3,9 WStandby -220V. Controle remoto Seleção entrada, power, modo de cor, botões para conexão direta (computador,vídeoeUSB), volume, e- zoom, a/vmute, num, freeze, menu, help, auto, aspecto, pointer, pgup/pgdown, botões de navegação, botão user, esceenter. Garantia Mínima de 2 (dois) anos para o equipamento e 90 dias para a lâmpada.	Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	2	55	R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	3		R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	1		R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Sala de Aula Convencional	Sala De Aula Convencional	1		R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Sala de Aula Convencional	Sala De Aula Convencional	2		R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	8		R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	2		R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Sala de Aula Convencional	Biblioteca (75M²)	2		R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	8		R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	1		R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	14		R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	1		R$ -	
			Senac Porto União	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	1		R$ -	

LOTE 57 - SERVIDORES E STORAGE

57.1	Servidor E Gerenciador De Banco De Dados Relacional.	Processador: Processador das famílias de produtos Intel® Xeon® E5-2400 e E5-2400 v2; Soquetes do processador: 2 Interconexão interna: Link Intel QuickPath Interconnect (QPI): 6,4 GT/s, 7,2 GT/s, 8,0 GT/s; Cache: 2,5 MB por núcleo; opções de núcleo: 4, 6, 8, 10; Sistema operacional • Microsoft® Windows Server® 2012 Microsoft Windows Server 2012 Essentials Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1, x64 (inclui Hyper-V® v2); Novell® SUSE® Linux Enterprise Server; Red Hat® Enterprise Linux®; Opções de virtualização: Citrix® XenServer®; VMware® vSphere® ESX™ e ESXi™; Red Hat Enterprise Virtualization®; Chipset; • Intel C600 series; Memória RAM1 • Até 384 GB (12 slots DIMM): DDR3 de 2 GB/4 GB/8 GB/16 GB/32 GB e até 1.600 MT/s; Armazenamento • Armazenamento interno máximo: Até 16 TB; Opções de disco rígido com conector automático: SATA de 2,5”, SAS nearline, SAS (15.000, 10.000), SSD SAS, SSD SATA 3,5”, SAS nearline, SAS (15.000); Unidades com criptografia automática disponíveis Opções de disco rígido com cabo: SATA de 3,5”, SAS nearline, SAS (15.000); Compartimentos de unidade • Até oito unidades SSD, SAS ou SATA de 2,5” com conector automático, ou até quatro unidades SAS, SATA ou SSD de 3,5” com conector automático Slots • 2 slots PCIe: Com dois processadores: Um slot PCIe x16 com largura de banda x16, meio comprimento, meia altura; Um slot PCIe x16 com largura de banda x16, meio comprimento, altura completa Com um processador: Um slot PCIe x8 com largura de banda x4, meio comprimento, meia altura; Um slot PCIe x16 com largura de banda x16, meio comprimento, altura completa; Controladora de rede • Placa de rede incorporada: LOM Broadcom® 5720 de 1 Gbit e duas portas; Opções de adaptador de E/S: Ethernet de 1 Gbit: Placa de rede Broadcom 5720 de 1 Gbit de porta dupla; Placa de rede Broadcom® 5719 de 1 Gbit e quatro portas; Adaptador vertical Intel I350 de 1 Gbit de porta dupla; Adaptador vertical Intel I350 de 1 Gbit de quatro portas; Ethernet convergente de 10 Gbit: CNA Brocade® BR1020 de 10 Gbit e duas portas; DA/SFP+ QLogic® QLE8262 de 10 Gbit de porta dupla CNA Base-T Broadcom 57810S de 10 Gbit de porta dupla CNA DA/SFP+ Broadcom 57810S de 10 Gbit de porta dupla Ethernet de 10 Gbit: Adaptador de servidor DA/SFP+ Intel X520 de 10 Gbit de porta dupla Adaptador de servidor Base-T Intel X540 de 10 Gbit de porta dupla HBA FC8/FC4: HBA FC QLogic QLE2460 de 4 Gbit de porta única HBA FC QLogic QLE2462 de 4 Gbit de porta dupla HBA FC QLogic QLE2560 de 8 Gbit de porta única	Centro de Educação Profissional de Brusque	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática	1	18	R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática	1		R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Concórdia	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática	1		R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática	1		R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Criciúma	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática	1		R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática	1		R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática	1		R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática	1		R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática	1		R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática	1		R$ -	

		de porta única HBA FC QLogic QLE2462 de 4 Gbit de porta dupla HBA FC QLogic QLE2560 de 8 Gbit de porta única HBA FC QLogic QLE2562 de 8 Gbit de porta dupla HBA Emulex® LPe-12000-E FC de 8 Gbit e porta única HBA FC Emulex LPe-12002-E de 8 Gbit de porta dupla HBA FC Brocade 815 de 8 Gbit de porta única HBA FC Brocade 825 de 8 Gbit de porta dupla Alimentação • Fontes de alimentação de 550 W e 350 W de eficiência Platinum; Fonte de alimentação de 550 W com cabo de eficiência Silver; Fontes de alimentação de variação automática; Disponibilidade • Fontes de alimentação de alta eficiência, redundantes e com conector automático, discos rígidos com conector automático, TPM, suporte a SD interna dupla, tolerância à falha do ventilador, tampa frontal opcional, etiqueta de bagagem, memória ECC, tela de LCD interativa; compatível com ENERGY STAR®; Chassi • Formato: rack de 1 U; Gerenciamento • Gerenciamento remoto: Gerenciamento básico (padrão) iDRAC7 com Lifecycle Controller iDRAC7 Express (atualização), iDRAC7 Enterprise (atualização), mídia vFlash de 8 GB (atualização), mídia vFlash de 16 GB (atualização); Gerenciamento de sistemas: Compatível com IPMI 2.0; OpenManage Integration Suite para Microsoft® System Center; HP Operations Manager, IBM Tivoli® Netcool®, e CA Network e Systems Management; Suporte para rack ; • Trilhos deslizantes ReadyRails™ II para montagem sem ferramentas em racks de 4 hastes com orifícios redondos não rosqueados ou quadrados ou montagem com ferramentas em racks de 4 hastes com orifícios rosqueados e suporte para braço de gerenciamento de cabo sem ferramentas opcional; Trilhos estáticos ReadyRails para montagem sem ferramentas em racks de 4 hastes com orifícios redondos não rosqueados ou quadrados ou montagem com ferramentas em racks de 4 hastes e racks de 2 hastes (da empresa de telefonia) com orifícios rosqueados. RAID • Controladores internos: PERC S110 (RAID de SW); PERC H310 ; PERC H710; PERC H710P; HBAs externos (RAID): PERC H810; HBAs externos (não RAID): HBA SAS de 6 Gbit/s;	Faculdade Senac Florianópolis	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática	1			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática	1			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática	1			R$ -	
			Faculdade Senac Tubarão	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática	1			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática	1			R$ -	
			Senac Porto União	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática	1			R$ -	
57.2	Servidores Rack.	Intel® Pentium® G3430 3.3GHz, 3M Cache, No Turbo, 2C, 54W 4GB UDIMM, 1600 MT/s, Low Volt, Single Rank, x8 Data Width, BCC 500GB 7.2K RPM SATA 3.5" Cabled Hard Drive 1 Year Basic Hardware Warranty Repair: 5X10 HW-Only, 5X10 NBD On-Site PowerEdge R220	Centro de Educação Profissional de Criciúma	Produção Cultural e Design	Laboratório De Redes	4	4		R$ -	R$ -
57.3	Storage Raid 0, 1, 5 E 10.	Armazenamento Unidades Até 24 (vinte e quatro) Unidades de Disco Rígido (HDD) SAS de 2,5 pol com conexão automática a 7.200, 10.000, 15.000 rpm e Unidades de Estado Sólido (SSD) SAS. HDD SAS de 2,5 pol; Unidades SAS de 6 Gbit/s com 15.000 RPM disponíveis em 73 GB e 146 GB; Unidades SAS de 6 Gbit/s com 10.000 RPM disponíveis em 146 GB, 300 GB e 600 GB; Unidades SAS (near-line) de 6 Gbit/s com 7.200 RPM disponíveis em 500 GB; SSDs SAS de 2,5 pol1 ; Unidades de estado sólido de 3 Gbit/s disponível em 150 GB; Capacidade máxima (por gabinete); 14,4 TB usando vinte e quatro (24) HDD SAS de 6 Gbit/s com 10.000 RPM e 600 GB; Recursos de expansão O PERC H800 permite a expansão para 8 gabinetes, 4 por porta; Mais detalhes sobre o PERC; Conectividade Suporte para as seguintes configurações: Modo unificado (caminho único) para interconexão sequencial de até 8 gabinetes por PERC H800 (4 gabinetes por porta, caminho único); Modo unificado (caminho redundante) para interconexão sequencial de até 4 gabinetes por PERC H800 (4 gabinetes conectados a ambas as portas por meio de cabeamento do caminho redundante); Modo dividido com EMM duplos que proporcionam conectividade direta com as unidades de 0 a 11 e conectividade separada com as unidades de 12 a 23. Sistema operacional; Consulte os detalhes da placa RAID PERC para conhecer os sistemas operacionais suportados; PERC H800; Chassi Altura 8,68 cm (3,41 polegadas); Largura 44,6 cm (17,57 polegadas); Profundidade 54,90 cm (21,6 polegadas); Peso 23,31 kg (51 lb) (configuração máxima); 8,61 kg (19 lb) (vazio); Alimentação: Duas fontes de alimentação totalmente redundantes; Potência 600 W; Dissipação de calor 188 W; Tensão 100 - 240 VCA; Frequência 50/60 Hz; Amperagem 8,6 A a 100 V, 4,3 A a 240 V; Energia disponível na unidade de disco rígido (por slot) Consumo de energia suportado pela unidade (contínuo): Até 1,2 A a +5 V; Até 0,5 A a +12 V; Gerenciamento EMM; Dois módulos EMM oferecem recurso de gerenciamento de gabinetes redundantes; Condições de operação ambiental; Temperatura: Operacional: 10 a 35 °C (50 a 95 °F) com variação de temperatura máxima de 10 °C por hora Armazenamento: -40 a 65 °C (-40 a 149 °F) com variação de temperatura máxima de 20 °C por hora; Umidade relativa; Operacional: 8% a 85% (sem condensação) com variação de umidade máxima de 10% por hora; Armazenamento: 5% a 95% (sem condensação); Altitude; Operacional: -16 a 3.048 m (-50 a 10.000 pés); Armazenamento: -16 a 10.600 m (-50 a 35.000 pés); BTU por hora; 1.147;	Centro de Educação Profissional de Criciúma	Informação e Comunicação	Laboratório De Redes	2	2		R$ -	R$ -

LOTE 58 - ROTEADOR, MODEM, ACCES POINT

58.1	Access Points Com Poe Padrões B,G, E N.	Padrões IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3af (Power over Ethernet), 802.1x (autenticação de segurança), 802.11i segurança WPA/WPA2, WMM; portas Ethernet, Power Botões Redefinir Tipo de Cabeamento; Cabo de par trançado (UTP) Categoria 5e ou superior; EDs; ower, Ethernet, Wireless, PoE Sistema operacional; Linux; Instalação / Configuração; Interface de usuário Web; Interface de usuário da web para a configuração baseada em navegador fácil (HTTP / HTTPS) Gestão; Simple Network Management Protocol versão (SNMP); SNMP versão 1, 2c; O registro de eventos • O registro de eventos• Registro de E-mail • syslog remoto Web atualização de firmware Firmware atualizável através do navegador web Diagnóstico. Flash, RAM, LAN, WLAN; Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) Cliente DHCP; Redirecionamento HTTP; Redireciona o acesso inicial do usuário para um servidor web externo para exibir o logotipo da empresa ou política de uso de rede Host IPv6; • Suporte para gerenciamento e controle de ponto de acesso sobre IPv6; • Suporta RFC2460 (IPv6 protocol) e RFC4294 (requisitos nó IPv6); Recursos de rede BSSID múltipla; Suporta até 4 BSSIDs, permitindo a criação de vários pontos de acesso virtuais; VLANs; Suporta 802.1q - até 4 VLANs; SSID para mapeamento de VLAN Suporta mapeamento de SSIDs para VLANs para grupos de trabalho separados de forma segura em vários domínios com e sem fios; Spanning Tree Suporta Spanning Tree Protocol 802.1d para evitar loops quando se utiliza sistema de distribuição wireless (WDS) links como links redundantes em um sistema de distribuição; Modos de operação; Modo de ponto de acesso, ponto a ponto em modo bridge, ponto-multiponto modo bridge, o modo repetidor, o modo de cliente sem fio O balanceamento de carga; Permite controle de banda com o usuário-definido de utilização de CPU relações; Auto-seleção de canal; No arranque, o ponto de acesso selecionará o canal mais congestionada; 802.11d domínio regulamentar; Permite que o ponto de acesso para fornecer as configurações de canal de rádio para dispositivos de cliente, facilitando o acesso do cliente fácil como eles se movem através de domínios de regulação; Segurança; WEP/WPA/WPA2; Wired Equivalent Privacy (WEP) 64-bit/128-bit, WPA-Pre-Shared Key (WPA-PSK), WPA2-PSK, WPA-ENT, WPA2-ENT; O controle de acesso; Controle de conexão sem fio: baseado em MAC; Broadcast SSID; Broadcast SSID ativar / desativar; Isolamento Cliente; Suporta isolamento do cliente sem fio entre e dentro de SSIDs; 802.1X; Os clientes sem fio podem ser autenticados através de IEEE 802.1X; 802.1X suplicante; Suporta suplicante 802.1X na porta Ethernet para permitir que o ponto de acesso para se autenticar na rede; Servidor RADIUS; Até 2 servidores RADIUS podem ser configuradas para fins de redundância; WPS; Suporta WPS, uma especificação Wi-Fi Alliance para configuração simples e segura de uma rede sem fio Detecção de pontos de acesso desonestos; Novos pontos de acesso detectados que não foram classificados como conhecidos são registrados como pontos de acesso não autorizados, permitindo que o administrador para reprimir a dispositivos não autorizados na rede; Qualidade de Serviço; QoS; • 4 filas; • 802.1p prioridade de VLAN; • Prioridade WMM wireless; • Mapeamento de prioridade 802.1p VLAN a prioridade wireless WMM para manter de ponta a ponta-QoS; Sem fio; Spec / modulação Rádio e modulação tipo: 802.11b/DSSS, 802.11g/OFDM, 802.11n/OFDM; Canais; Canais de Operação: 11 da América do Norte, as 13 mais da Europa (ETSI e Japão) Antenas internas; Nenhum; Antenas externas; 3 (omnidirecional); Potência de transmissão; Potência de transmissão @ faixa de temperatura normal para FCC:; 802.11b: 16 dBm @ 1TX, 19 dBm @ 2TX, 20,5 dBm @ 3TX; 802.11g: 13 dBm @ 1TX, 16 dBm @ 2TX, 17,5 dBm @ 3TX; 802.11n: 17 dBm @ @ 1TX MCS0 ~ 5/8 ~ 13, 13 dBm @ @ 1TX MCS6/14; 11 dBm @ @ 1TX MCS7/15, 20 dBm @ @ 2TX MCS0 ~ 5/8 ~ 13,; 16 dBm @ @ 2TX MCS6/14, 14 dBm @ @ 2TX MCS7/15, 21,5 dBm @ @ 3TX MCS0 ~ 5/8 ~ 13, 17,5 dBm @ @ 3TX MCS6/14, 15,5 dBm @ @ 3TX MCS7/15; Potência de transmissão @ faixa de temperatura normal para ETSI: 11b/g/n: 13 dBm @ 1TX, 16 dBm @ 2TX, 17,5 dBm @ 3TX Ganho da antena em dBi; 2 Sensibilidade do receptor 802.11.n: 300 Mbps em-69dBm; 802.11.g: 54 Mbps em-73dBm; 802.11.b: 11 Mbps em-88dBm; Ambiental; Dimensões W x H x D; 6,69 x 6,69 x 1,60 polegadas; (170 x 170 mm x 40,7); Peso 0,86 £ (39 kg); Poder; • 12V 1A DC de entrada, e IEEE 802.3af PoE; • Potência máxima de tração: 10.1W Certificado; FCC, CE, IC; Temperatura de operação; 32 ° a 104 ° F (0 ° a 40 ° C)/; Temperatura de armazenamento -4 ° a 158 ° F (-20 ° a 70 ° C); Umidade em operação 10% a 85%, sem condensação; Umidade de armazenamento; 5% a 90%, sem condensação; Conteúdo da Embalagem; • Cisco WAP4410N Access Point Wireless-N com PoE • Guia do Utilizador em CD-ROM; • cabo de rede Ethernet; • Adaptador de alimentação; • O produto está; • Cartão de registo; Requisitos Mínimos; • 802.11b, 802.11g, 802.11n adaptador sem fio com protocolo TCP / IP instalado por PC; • Switch / router com PoE apoio ou injetor PoE quando usado com PoE; • Configuração baseada na Web: Java-enabled browser;	Centro de Educação Profissional de Criciúma	Produção Cultural e Design	Laboratório De Redes	3	3		R$ -	R$ -

58.2	Adaptadores Para Tecnologia Voip.	Descrição Técnica do Produto: 1 porta LAN 10/100 Mbps RJ45; 2 portas telefonia FXS RJ11, com 2 numeros de telefones independentes; As saidas padrões de telefone permite conectar telefones comuns com e sem fio, ou aparelhos de FAX; Compativel com as funções telefônicas: identificação de chamada, chamada em espera, correio de voz, etc Compatível com Qualquer Serviço VoIP: Suporte DHCP; Suporte SIP; Suporte a multipla compressão de voz: G.711, G.726, G.729 e G.723; Protocolo de Voz: Session Initiation protocol (SIP V2); Configurável através do Navegador; Suporte DTMF detecção de Tone e geração; Frequência de toques (REN) 10Hz a 40Hz; Suporte a ligações identificadas FSk, Ligações Identificadas DTMF e FSK VMWI; Suporte a anti-eco e detecção de voz ativa (VAD); Configuração protegida por senha de acesso; Suporte a atualização remota de firmware; Configuração: Todas as facilidades e configurações do SPA112 podem ser administradas via web. As atualizações de firmwares e notificações automáticas também estão disponíveis para garantir que este equipamento sempre esteja atualizado. Acompanha: Caixa lacrada contendo: 1 SPA112 - adaptador analógico de telefonia IP com duas saídas FXS (telefone normal) e uma LAN RJ-45 10BaseT; 1 Fonte de alimentação externa 100 - 240V / 5V 2A com plug; 1 Cabo de rede categoria 5 conectorizado 1 CD com guia de usuário; 1 Manual de instalação (inglês);	Centro de Educação Profissional de Criciúma	Produção Cultural e Design	Laboratório De Redes	2	2		R$ -	R$ -
58.3	Modem Adsl Wireless - (Por Aluno)	Adaptador de Energia: AC Input : 100 ~240 V(50~60HZ); - DC Output : 12 V/1 A; - Consumo : Até 12W; - Protocolos de rede: IEEE 802.11b / IEEE 802.11g / IEEE 802.11n / IEEE 802.3 / IEEE 802.3u, IPv4; - Características: ANSI T1.413 Issue 2 / ITU-T G.992.1 Annex A (G.dmt) / ITU-T G.992.2 (G.lite) / ITU-T G.994.1 (G.hs) / ITU-T G.992.3 (G.dmt.bis) / ITU-T G.992.5 Annex A/M / ADSL 2/2 24Mbps downstream; - Antena: Removível 5 dBi antena x 1; - Indicador LED: Power / ADSL / Internet / WLAN / LAN x 4; - Botões: Botão WPS / Botão de Reset / Power Switch / Botão liga/desliga Wireless; - Portas: 1 x RJ11 para ADSL / 4 x RJ45 para 10/100 BaseT para LAN; Operação - Frequência: 2.4GHz; - Canais: 11 para Brasil e América do Norte / 13 Europa (ETSI); Memória: - 4MB Flash/32MB SDRAM para Wi-Fi; - 1MB Flash/2MB SDRAM para ADSL; Sensibilidade de Recebimento; -95dBm@1Mbps -92dBm@11Mbps; -75dBm@54Mbps; -72dBm@72.2Mbps; -68dBm@150Mbps; Saída de Energia: modo b : 17 ~19 dBm; modo g : 15 ~17 dBm; modo n : 15 ~17 dBm; Segurança: 64-bit WEP; 128-bit WEP; WPA2-PSK; WPA-PSK; WPA-Enterprise; WPA2-Enterprise; Radius with 802.1x; Suporte WPS; Firewall e Acesso de Controle: Built-in NAT and SPI firewall; Porta, pacote IP, URL e filtro por MAC; Gerenciamento: Configuração através de Interface Gráfica acessada por navegador WEB Atualização de Firmware, Upload e Download de configuração através de Interface Gráfica; Detecção automatic de VPI/VCI; Cópia de segurança e restauração de configuração Diagnósticos; Função Log & Trace; Utilidades: Assistente de configuração de ADSL; Restauração de Firmware; Device Discovery.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	25	207		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	17			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	38			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	5			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	30			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	8			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	36			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	16			R$ -	
			Senac Porto União	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	32			R$ -	
58.4	Roteadores 3G Wireless 150 Mbps.	Roteador, Access Point de 270MBPS draft 802.11N - Alcance de operação de até 4 vezes maior que wireless G - Potência máxima de operação de 50mW - Administração baseda na WEB - Aprovado peças agências FCC, UL, CE, ANATEL,IC, WIFI, WPA - Possui características técnicas PPPoE, DHCP, DMZ, DDNS, UPnP, Qualidade de Serviço (QoS), Port Forwarding, Switch com portas MDI/MDIX 10/100, duas antenas integradas e fonte 110/220V	Centro de Educação Profissional de Criciúma	Produção Cultural e Design	Laboratório De Redes	15	15		R$ -	R$ -

58.5	Roteadores Adsl.	Características técnicas: - Antena: 1 antena externa fixa de 3 dBi; - Dimensões: 14/19,1/10,2 cm (Prof/Larg/Alt); Modem ADSL: - Compatível com os padrões ANSI T1.413 edição 2, ITU-T G.992.1 (G.dmt) e G.992.2 (G.lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+), RE-ADSL2 (Anexo L); - Permite monitoramento e diminuição de ruído no sinal ADSL - Hardware incorporado ATM AAL-5 SAR, suporta tráfego UBR, UBR+, CBR, VBR e GFR; - Interface PCIe Gen1 para WLAN 802.11a/ b/ g/ n; - PVC múltiplos com suporte para até 8 pontes "Circuito Virtual"; - Administração e gerenciamento de acesso compatíveis com Oracle Access, Manager (OAM) padrões de envio e recebimento versões F4 e F5 Roteador: - Suporta roteamento IP Estático e Dinâmico RIP v1/ v2; - Suporta aplicação IP/ TCP/ UDP/ ICMP/ ARP; - Network Address Translation (NAT); - Mapeamento PVC para VLAN; - Aplicação NAT de nível GATEWAY para jogos e aplicativos de mensagens instantâneas; - DHCP Server/ Relay/ Cliente; - Agente de retransmissão DNS; - DMZ; - SIP ALG (Aplicação da camada Gateway); - IP SEC e VPN (várias sessões); - DDNS: (Dinâmico DNS); - IGMP Proxy (IGMP v1 e v2); - SNTP; - QoS (DSCP, TOS), incluindo Diffserv, IEEE 802.1p; Rede Sem Fio (Wireless): - Modo 1T1R (1 transmissão e 1 recepção) com taxa de transmissão de 150 Mbps; - Potência de transmissão de até 20 dBm; - Largura da banda 20 MHz / 40 MHz; - Protocolo de acesso Wireless Media - CSMA / CA com ACK; - QoS-WMM, WMM-PS; - Suporte WPS; - Suporte Cisco CCX; - Suporte WDS (Wireless ; Distribution System); - Filtragem de Endereço MAC; - Suporta múltiplos BSSID; Padrões: - IEEE 802.11b; - IEEE 802.11g ; - IEEE 802.11n; Gerenciamento; - Gerenciamento via Web HTTP - Permite atualização de Firmware via internet (local); - Teste de diagnóstico (DSL, OAM, ADSL), Rede (ADSL), teste (Ping); - Acesso WAN - TR-068; - Configuração Telnet com CLI (leitura e edição); - Suporte Syslog; - TR-069 (inclui TR-098, TR-111); - SNMP v1 e v2; - TR-143; - Suporta SSH; Segurança: - Firewall básico para NAT; - Firewall com filtro de pacotes; - Inspeção de estado do pacote (SPI); - Criptografia AES/WEP/WPA/WPA2; - Filtragem de URL / Controle dos Pais (apenas no modo roteado); Fonte de alimentação: - Tensão de entrada: 100 – 240 V; - Tensão de saída: 12 V; - Cabo de força: 1,70 m; Requisitos mínimos de sistema: - Computador PC com adaptador de rede Ethernet; - Internet ADSL.	Centro de Educação Profissional de Criciúma	Informação e Comunicação	Laboratório De Redes	15	15		R$ -	R$ -
58.6	Roteadores Wireless Padrões B,G, E N.	Características técnicas: - Antena: 2 antenas omnidirecional com ganho de 1.8 dB (Não Destacáveis) - Alimentação: fonte de alimentação externa (100 – 240 V / 12 V) - Comprimento do cabo Ethernet: 1,3 m - Dimensões: 17,3 / 15 / 10,5 cm (Prof / Larg / Alt) Portas: - 1 WAN (10 / 100 Mbps) - 4 LAN (10 / 100 Mbps) Padrões: - IEEE 802.11n / b / g - IEEE 802.3 / u - IEEE 802.11g / i / e	Centro de Educação Profissional de Criciúma	Produção Cultural e Design	Laboratório De Redes	15	15		R$ -	R$ -

LOTE 59 - TABLET

59.1	Tablet Android	1. Especificações técnicas – Hardware 1.1. Processador: 1.1.1. Dual-Core de 1.2GHz ou superior; 1.2. Memória RAM 1.2.1. Mínimo de 1 GB; 1.3. Tela 1.3.1. 10" ou superior; 1.3.2. Sensível ao toque, do tipo capacitiva; 1.3.3. Resolução mínima de 1280×800. 1.4. Armazenamento Interno 1.4.1. No mínimo 16GB 1.5. Portas 1.5.1. Interface USB 2.0 ou superior, podendo utilizar adaptador; 1.5.2. Fone de ouvido e microfone. 1.5.3. Leitor de cartão SD ou microSD, podendo utilizar adaptador. 1.6. Funcionalidades 1.6.1. Câmera Frontal Embutida de 1.2MP ou superior; 1.6.2. Câmera Traseira de 5 MP ou superior. 1.7. Padrões 1.7.1. Wi-Fi suportando no mínimo os padrões 802.11 b/g/n; 1.7.2. Bluetooth interno 3.0 ou superior; 1.7.3. GPS, acelerômetro; 1.7.4. Suporte a rede GSM Quad Band (850 + 900 + 1800 + 1900 MHz) e 3G HSPA+ (850 / 900 / 2100 MHz). 1.8. Dimensões 1.8.1. Altura: Até 270 mm 1.8.2. Largura: Até 185 mm 1.8.3. Espessura: Até 10 mm 1.9. Peso 1.9.1. Até 700g (sem periféricos)	Centro de Educação Profissional de Criciúma	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática	10	14		R$ -	R$ -

		1.10. Bateria 1.10.1. 6 Ah ou superior 1.11. Periféricos 1.11.1. Carregador de energia bivolt 1.11.2. Capa para proteção do tipo Smart Case ou similar, que proteja todo o equipamento e de fácil abertura; 1.11.3. Utilização de cabos elétricos aderentes a norma NBR 14136; 1.11.4. Devem ser compatível com a diretiva européia RoHS; 1.11.5. Deve ser aderente a norma IEC 60950 ou UL1950; 2. Especificações técnicas – Software 2.1. Sistema operacional: Android 4.2 ou superior; 3. Garantia, assistência técnica e ANS 3.1. Garantia total do equipamento e seus acessórios descritos neste edital, pelo período de 03 (três) anos. 3.2. O fabricante dos equipamentos e/ou rede de assistência credenciada deve disponibilizar central de atendimento de suporte e manutenção técnica (CSM). A CSM deve estar disponível em horário comercial (segunda a sexta-feira, das 08:00 às 18:00h). 3.3. Deve haver canal para acesso à CSM por meio telefônico. Para todos os acionamentos da CONTRATANTE deverá ser fornecido código de protocolo que servirá como referência para os acionamentos e para gerenciamento do contrato de serviços. 3.4. Caso necessário, a CSM acionará seu técnico devidamente qualificado e identificado que realizará atendimento e solução do problema em data e hora agendada com a CONTRATANTE.	Faculdade Senac Chapecó	Informação e Comunicação	Laboratório De Informática	4			R$ -	
LOTE 60 - CARRINHO DE COZINHA										
60.1	Carrinho Auxiliar com 2 planos	Carrinho Auxiliar com 2 planos - Construído em aço inoxidável AISI 304 – liga 18.8 - Planos lisos em aço inoxidável - Alça tubular e perfis de reforço estrutural em aço inox - pés tubulares em aço inox Ø1 ¼" com rodízios giratórios Ø4" - rodízios posteriores com freio	Faculdade Senac Criciúma	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	2	4		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Florianópolis	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	2				
60.2	Carro para detritos com pedal	Carro para detritos com pedal - Construído em aço inoxidável AISI 304 – liga 18.8 - Capacidade 80 litros - Tampa basculante com sistema de acionamento por pedal em aço inox - Conjunto de rodízios giratórios com freio	Faculdade Senac Criciúma	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	12	20		R$ -	
			Faculdade Senac Florianópolis	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	8				
LOTE 61 - BOMBA DE FOLE										
61.1	Bomba De Fole Manual Para Amostragem De Gases E Vapores, Acompanhada De 10 Tubos Reagentes – Monóxido De Carbono. ()	Bomba De Fole Manual Para Amostragem De Gases E Vapores, Acompanhada De 10 Tubos Reagentes – Monóxido De Carbono. (Por Laboratório)	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1	14		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Canoinhas	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Faculdade Senac Jaraguá do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	
			Senac Porto União	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1			R$ -	

			Unidade	Área	Ambiente	Qtd		Valor
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1		R$ -
			Centro de Educação Profissional de Palhoça	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1		R$ -
			Centro de Educação Profissional Senac Saúde e Beleza	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1		R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1		R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Ambiente e Saúde	Laboratório De Segurança Do Trabalho	1		R$ -

LOTE 62 - MICROCOMPUTADORES

		Descrição	Unidade	Área	Ambiente	Qtd		Valor
		Especificações técnicas – Hardware: 1.1. Processador: 1.1.1. Velocidade real (clock interno) de 3,4 GHz ou superior; 1.1.2. Quatro ou mais núcleos físicos; 1.1.3. Cache nível 3 de 8MB ou superior; 1.1.4. Suporte a conjunto de instruções 64bit; 1.1.5. Suporte a virtualização de processamento (VT-x ou equivalente) e de I/O (VT-d ou equivalente); 1.1.6. Com cooler original do mesmo fabricante do processador (ou certificado pelo fabricante do processador), especificado pelo fabricante para o modelo do processador ou sistema de ventilação original do fabricante do equipamento capaz de manter o processador e todos os periféricos em perfeito funcionamento; 1.1.7. Processadores descontinuados não serão aceitos, o modelo de processador ofertado deverá ter processo de fabricação em vigor por pelo menos 90 (noventa) dias após a publicação do Edital. 1.2. Memória: 1.2.1. 16 (dezesseis) Gbytes de DDR3; 1.2.2. Velocidade padrão DDR3-1600 ou superior; 1.2.3. Suporte a 4 slots de memória, e expansível a pelo menos até 32GB; 1.2.4. Suporte a dual-channel. 1.3. Placa mãe: 1.3.1. Suporte a dual channel, no barramento da memória; 1.3.2. Possuir mínimo de 8 (oito) portas USB 2.0 ou superior, sendo no mínimo 2 (duas) frontais; 1.3.3. Possuir pelo menos duas portas USB 3.0; 1.3.4. Deve ter, no mínimo, 02 interfaces SATA 2.0 e 01 interface SATA 3.0; 1.3.5. Barramento de memória de 1600Mhz ou superior. 1.3.6. Arquitetura ATX ou BTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; 1.3.7. Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento, ou fabricada sob sua especificação, não sendo aceito placas-mãe de livre comercialização no mercado, tampouco em regime OEM. 1.4. Interface de vídeo: 1.4.1. Compatibilidade com DirectX 11.1 ou superior e OpenGL 4.0 ou superior; 1.4.2. 01 (uma) saída VGA; 1.4.3. 01 (uma) saída DVI para monitor digital ou Display Port com adaptador DVI; 1.4.4. A placa de vídeo deverá ser integrada ao processador. 1.5. Webcam; 1.5.1. Resolução de pelo menos 720p por hardware (sem interpolação); 1.5.2. Com microfone integrado; 1.5.3. Com autofoco; 1.5.4. Com suporte para fixação no monitor. 1.6. Interface de som: 1.6.1. Interface de som de no mínimo 16 bits; 1.6.2. Alto-falante integrado; 1.6.3. Entrada para microfone; 1.6.4. Saída para fone de ouvido. 1.7. Interface de rede Gigabit Ethernet (RJ-45): 1.7.1. Configuração totalmente por software; 1.7.2 Velocidade de 100/1000 Mbits; 1.7.3. Full duplex; 1.7.4. Padrão IEEE 802.3 com tecnologia WOL (Wake on LAN); 1.7.5. Integrada à placa-mãe; 1.7.6. Suporte a 802.1x e 802.1q. 1.8. Unidade de armazenamento: 1.8.1. Capacidade de 500 Gbytes (ou maior); 1.8.2. Padrão SATA III; 1.8.3. Velocidade de rotação de no mínimo 7200 RPM. 1.8.4. Suporte a N.C.Q. (Native Command Queuing) e S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology). 1.8.5. 16MB ou mais de cache; 1.9. Unidade de mídia óptica; 1.9.1. Mídia óptica leitor/gravador DVD/RW. 1.10. Gabinete: 1.10.1. Padrão SFF (Small Form Factor) com volume máximo de 13.000 cm³, cujo projeto permita o uso nas posições vertical e horizontal; 1.10.2. Tipo tool less, que permita abertura do gabinete e remoção das unidades de armazenamento e placas de expansão sem o uso de ferramentas. Não será aceito para fusos recartilhados, nem outra adaptação para atender a característica tool less; 1.10.3. Sistema de Segurança incluso no chassi do equipamento, sem uso de adaptadores e/ou a possibilidade de adicionar cadeado em local específico original de fábrica para evitar acesso ao interior do gabinete; 1.10.4. Com conectores frontais para microfone e fone de ouvido. 1.10.5. Com no mínimo duas interfaces USB frontais; 1.10.6. Sistema de detecção de intrusão de chassis. 1.10.7. O gabinete deverá, obrigatoriamente, ser do mesmo fabricante do equipamento fornecido, sendo aceito o regime de OEM (Original Equipment Manufacturer), desde que devidamente comprovado pelo fabricante. 1.11. Teclado: 1.11.1. Com bloco numérico separado; 1.11.2. Com Layout Português Brasil (ABNT2); 1.11.3. Com ajuste de inclinação; 1.11.4. Conectado por caso USB ao computador. 1.12. Mouse óptico: 1.12.1. Tamanho padrão (não mini-mouse).;; 1.12.2. Com 2 botões mais botão de rolagem (scroll); 1.12.3. Modelo óptico; 1.12.4. Conectado por cabo USB ao computador; 1.12.5. Resolução de pelo menos 800dpi;	Centro de Educação Profissional de Brusque	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	30		R$ -
			Faculdade Senac Florianópolis	Informação e Comunicação	Laboratório de Informática	150		R$ -
			Centro de Educação Profissional de Criciúma	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	60		R$ -
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	20		R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joaçaba	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	40		R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	100		R$ -

Item	Descrição	Especificação	Unidade	Área	Local	Quantidade	Total		Valor Unitário	Valor Total
62.1	Computador (I5 - 16Gb)	1.12.3. Modelo óptico; 1.12.4. Conectado por cabo USB ao computador; 1.12.5. Resolução de pelo menos 800dpi; 1.12.6. Formato ergonômico ambidestro; 1.12.7. Com mouse pad adequado ao modelo do mouse; 1.13. Monitor: 1.13.1. LED com no mínimo 23 polegadas; 1.13.2. Monitor do tipo LED; 1.13.3. Resolução nativa de pelo menos 1920 x 1080 a 60Hz . 1.13.4. Ângulo de visão de pelo menos 170° horizontal e 160° vertical . 1.13.5. Deverá ter ajuste de inclinação; 1.13.6. Tempo de resposta de no máximo 8 ms. 1.13.7. Relação de contraste estático de no mínimo 1000:1; 1.13.8. Entrada DVI-D, com cabo incluso; 1.13.9. Entrada VGA, com cabo incluso; 1.13.10. possuir giro de 90º, permitindo uso em modo paisagem e retrato; 1.13.11. Regulagem de altura de no mínimo 10.0cm; 1.13.12. Solução de giro e regulagem de altura acoplada no monitor, não sendo aceito adaptadores. 1.13.13. Instruções em tela (OSD), com informações de no mínimo contraste, brilho, cor, posição, linguagem e reset, todas em português falado no Brasil. 1.13.14. Certificações: 1.13.14.1. Certificação de compatibilidade eletromagnética CE; 1.13.14.2. Deve possuir a certificação EPEAT Silver ou Gold, conferível através da página www.epeat.net ou através de emissão de certificação de entidade credenciada ao INMETRO; 1.13.14.3. Deve possuir a Certificação Energy Star 5.0 ou superior comprovada através do fabricante do equipamento ou da página http://www.energystar.gov, sendo necessário identificar a marca e o modelo ou família do equipamento. 1.13.14.3. Voltagem 110-220v, 60Hz com chaveamento automático e fonte interna. 1.14. Energia: 1.14.1. Fonte com chaveamento automático, suportando as tensões de entrada de 110/220v, integrada (interna); 1.14.1.1. PFC ativo; 1.14.1.2. Eficiência mínima de 85%; 1.14.1.3. Frequência de 60Hz (com tolerância de 10%); 1.14.1.4. Chaveamento automático entre voltagens suportadas; 1.14.1.5. Os cabos elétricos, quanto aplicáveis, devem seguir a norma NBR 14136; 1.15. Interface de rede sem fio: 1.15.1. Interface wireless integrada à placa-mãe ou através de placa interna (não serão aceitas soluções USB), compatível com padrões 802.11 g/n. Atendendo o padrão 802.11n em 5.0 GHz, com certificação de homologação da ANATEL para dispositivo sem fio, comprovada por meio da respectiva etiqueta afixada ao equipamento, com validade vigente. 2. BIOS e Segurança: 2.1. BIOS Plug & Play, desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, ou, este deve ter direitos (copyright) sobre essa BIOS, comprovados por meio de declaração fornecida pelo fabricante (anexar na proposta), vedado soluções em regime de OEM ou customizações de nomes, marcas ou inicialização. Os direitos (copyright) devem permitir ao fabricante alterações nas funcionalidades da BIOS, visando melhorias no desempenho e recursos do equipamento. 2.2. As atualizações devem ser disponibilizadas no site do fabricante; 2.3. Com disponibilização do número identificador do equipamento, único para o fabricante; 2.4. Implementar recursos de auto reconhecimento dos periféricos e dispositivos de I/O, bem como informar o tipo e frequência do processador, tipo e capacidade do disco rígido, tamanho da memória RAM e a versão da BIOS; 2.5. Possuir recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o computador, uma para acesso e alterações das configurações do BIOS e outra para o disco rígido; 2.6. Com suporte a SMBIOS (System Management BIOS) e ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) que proverá, tecnologia de ajuste dinâmico do consumo de energia através do controle do clock do processador com base na utilização da CPU; 2.7. Chip de segurança do tipo TPM (Trusted Plataform Module) versão 1.2 ou superior e integrado à placa mãe. 2.8. BIOS tipo flash memory. Firmware deve ser passível de atualização via software on site; 2.9. Permitir a inserção de código de identificação do equipamento dentro da própria BIOS (número do patrimônio e número de série); 3. Características adicionais; 3.1. Gabinete, teclado, mouse, monitor devem ter cor predominante preta, na mesma tonalidade; 3.2. Todos os equipamentos deverão estar em linha atual de fabricação, comprovados através de declaração do Fabricante; 3.3. A placa mãe deverá ter total suporte às funções de memória, processador e disco descritos neste Termo, comprovado pelo Fabricante do equipamento através de declaração; 3.4. Catálogo técnico oficial do produto, do Fabricante, que apresente as características técnicas em conformidade com as descritas no Edital e seus Anexos em todos os seus itens, sendo que cada item exigido deverá estar grifado em destaque neste catálogo, a fim de facilitar a identificação; 3.5. Caso os catálogos técnicos do item anterior não apresentem alguma informação ou exigência técnica em relação aos descritivos do Edital e seus Anexos, deverão ser anexadas declarações do fabricante, completando estas informações, em português; 3.6. Recursos DASH 1.0 (Desktop and mobile Architecture for System Hardware); 3.7. Compatibilidade com o padrão DMI 2.0 (Desktop Management Interface) ou mais recente da DMTF (Desktop Management Task Force), comprovado através de documentação ou declaração expedida pelo fabricante do equipamento; 3.8. Todos os cabos e conectores necessários ao funcionamento dos equipamentos deverão ser fornecidos, com comprimento de pelo menos 1,5m (um metro de cinquenta centímetros); 3.9. Possuir a capacidade de inventário remoto de hardware; 3.10. Devem acompanhar o equipamento na entrega manuais técnicos do usuário e de referência, originais, em português do Brasil ou inglês, contendo todas as informações sobre os produtos e suas funcionalidades com as instruções para instalação, configuração, operação das funcionalidades e administração do equipamento, confeccionados pelo fabricante, podendo ser em meio físico ou digital (não serão aceitos manuais em outro idioma traduzidos pelo licitante, impressão de páginas de ajuda ou site, cópias ou qualquer outro tipo de documento que não seja o adotado e reconhecido pelo fabricante para a comercialização do equipamento no Brasil); 3.11 Monitor e desktop deverão ser do mesmo fabricante. 4. Certificações 4.1. Deve ser compatível com a diretiva europeia RoHS; 4.2. Deve possuir a certificação EPEAT Silver ou Gold, conferível através da página www.epeat.net ou através de emissão de certificação de entidade credenciada ao INMETRO; 4.3. Deve ser aderente a norma IEC 60950 ou UL 1950; 4.4. Deve possuir a Certificação Energy Star 5.0 ou superior comprovada através do fabricante do equipamento ou da página http://www.energystar.gov, sendo necessário identificar a marca e o modelo ou família do equipamento; 4.5. Possuir baixo nível de ruído conforme NBR 10152 ou ISO 7779 ou equivalente; 4.6. Certificação FCC classe B – parte 15 ou similar nacional expedida pelo INMETRO ou internacional equivalente; 4.7. Deverá ser comprovada a adequação a norma ISO/IEC 61000 ou equivalente. 4.8. Apresentar documento do Fabricante que comprove que a fonte do equipamento ofertado possui eficiência energética mínima de 85%; 5. Garantia e assistência técnica 5.1. Garantia total on-site do equipamento e seus acessórios descritos neste edital, pelo período de 05 (cinco) anos. 5.2. O fabricante dos equipamentos e/ou rede de assistência credenciada deve disponibilizar central de atendimento de suporte e manutenção técnica (CSM). A CSM deve estar disponível em horário comercial (segunda a sexta-feira, das 08:00 às 18:00h), com tempo de resposta de até 24 horas após a	Centro de Educação Profissional de Lages	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	40	622		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Lages	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	30			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	10			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	40			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Xanxerê	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	10			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	20			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Sala de Aula Convencional	Biblioteca (75M²)	10			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	10			R$ -	

		abertura do chamado técnico. 5.3. Deve haver canal para acesso à CSM por meio telefônico. Para todos os acionamentos da CONTRATANTE deverá ser fornecido código de protocolo que servirá como referência para os acionamentos e para gerenciamento do contrato de serviços. 5.4. Caso necessário, a CSM acionará seu técnico devidamente qualificado e identificado que realizará atendimento e solução do problema em data e hora agendada com a CONTRATANTE. 5.5. Garantia total contra pixels defeituosos – independente da quantidade de pixels identificados como defeituosos; 6. Especificações técnicas – Software; 6.1. Sistema operacional Microsoft Windows 8.1 Pro 64 bits, em português do Brasil; 6.1.1. Compatibilidade com sistemas operacionais Microsoft Windows 8.1 Pro (64 bits). O modelo do equipamento deve constar a lista de Hardware Compatível da Microsoft (HCL); 6.1.2. A licença de uso (product key) do mesmo deve ser fixada em local visível ou gravada na memória flash da BIOS, possibilitando a leitura quando feito a reinstalação do Sistema Operacional. As licenças dos sistemas operacionais devem ser válidas para versões 64 bits. O sistema deve ser devidamente instalado e deve ser fornecida mídia para futura reinstalação padrão de fábrica; 6.1.3. Drivers disponibilizados em CD/DVD ou disponíveis no site do fabricante; 6.1.4. Possibilidade de escolher entre o Windows 8.1 Pro 64 bits ou versão mais recente do Windows no momento da emissão do empenho; 6.2. O equipamento deverá possuir certificado de homologação comprovando a compatibilidade do mesmo com, pelo menos, uma distribuição de Linux. A comprovação da compatibilidade será efetuada pela apresentação de documento emitido especificamente para o modelo ofertado.Processador: Processador Intel Core i7-4770 3.4Ghz, Intel HD Graphics (4ª Geração); - Socket LGA 1150; - Frequência: 3.4GHz minima; - Turbo Bost: até 3.9GHz; - TDP Máximo: 95W; - Litografia: 22nm;	Faculdade Senac Tubarão	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	32			R$ -	
			Senac Estética (Centro de Estética)	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	10			R$ -	
			Senac Porto União	Biblioteca (75m²)	Biblioteca (75M²)	10			R$ -	
		Especificações técnicas – Hardware - .1. Processador: 1.1.1. Velocidade real (clock interno) de 3,4 GHz ou superior; 1.1.2. Quatro ou mais núcleos físicos; 1.1.3. Cache nível 3 de 8MB ou superior; 1.1.4. Suporte a conjunto de instruções 64bit; 1.1.5. Suporte a virtualização de processamento (VT-x ou equivalente) e de I/O (VT-d ou equivalente); 1.1.6. Com cooler original do mesmo fabricante do processador (ou certificado pelo fabricante do processador), especificado pelo fabricante para o modelo do processador ou sistema de ventilação original do fabricante do equipamento capaz de manter o processador e todos os periféricos em perfeito funcionamento; 1.1.7. Processadores descontinuados não serão aceitos, o modelo de processador ofertado deverá ter processo de fabricação em vigor por pelo menos 90 (noventa) dias após a publicação do Edital. 1.2. Memória: 1.2.1. 16 (dezesseis) Gbytes de DDR3; 1.2.2. Velocidade padrão DDR3-1600 ou superior; 1.2.3. Suporte a 4 slots de memória, e expansível a pelo menos até 32GB; 1.2.4. Suporte a dual-channel. 1.3. Placa mãe: 1.3.1. Suporte a dual channel, no barramento da memória; 1.3.2. Possuir mínimo de 8 (oito) portas USB 2.0 ou superior, sendo no mínimo 2 (duas) frontais; 1.3.3. Possuir pelo menos duas portas USB 3.0; 1.3.4. Deve ter, no mínimo, 02 interfaces SATA 2.0 e 01 interface SATA 3.0; 1.3.5. Barramento de memória de 1600Mhz ou superior. 1.3.6. Arquitetura ATX ou BTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; 1.3.7. Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento, ou fabricada sob sua especificação, não sendo aceito placas-mãe de livre comercialização no mercado, tampouco em regime OEM. 1.4. Interface de vídeo: 1.4.1. Compatibilidade com DirectX 11.1 ou superior e OpenGL 4.0 ou superior; 1.4.2. 01 (uma) saída VGA; 1.4.3. 01 (uma) saída DVI para monitor digital ou Display Port com adaptador DVI; 1.4.4. A placa de vídeo deverá ser integrada ao processador. 1.5. Webcam; 1.5.1. Resolução de pelo menos 720p por hardware (sem interpolação); 1.5.2. Com microfone integrado; 1.5.3. Com autofoco; 1.5.4. Com suporte para fixação no monitor. 1.6. Interface de som: 1.6.1. Interface de som de no mínimo 16 bits; 1.6.2. Alto-falante integrado; 1.6.3. Entrada para microfone; 1.6.4. Saída para fone de ouvido. 1.7. Interface de rede Gigabit Ethernet (RJ-45): 1.7.1. Configuração totalmente por software; 1.7.2 Velocidade de 100/1000 Mbits; 1.7.3. Full duplex; 1.7.4. Padrão IEEE 802.3 com tecnologia WOL (Wake on LAN); 1.7.5. Integrada à placa-mãe; 1.7.6. Suporte a 802.1x e 802.1q. 1.8. Unidade de armazenamento: 1.8.1. Capacidade de 500 Gbytes (ou maior); 1.8.2. Padrão SATA III; 1.8.3. Velocidade de rotação de no mínimo 7200 RPM. 1.8.4. Suporte a N.C.Q. (Native Command Queuing) e S.M.A.R.T.	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	13			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	9			R$ -	

Item	Descrição		Unidade	Área	Local	Qtd.	Qtd. total		Valor unitário	Valor total
62.2	Computador (I5 - 8Gb) - para montagem de computadores	velocidade de rotação de no mínimo 7200 RPM. 1.8.4. Suporte à N.C.Q. (Native Command Queuing) e S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology). 1.8.5. 8MB ou mais de cache; 1.9. Unidade de mídia óptica; 1.9.1. Mídia óptica leitor/gravador DVD/RW. 1.10. Gabinete: 1.10.1. Padrão SFF (Small Form Factor) com volume máximo de 13.000 cm³, cujo projeto permita o uso nas posições vertical e horizontal; 1.10.2. Tipo tool less, que permita abertura do gabinete e remoção das unidades de armazenamento e placas de expansão sem o uso de ferramentas. Não será aceito parafusos recartilhados, nem outra adaptação para atender a característica tool less; 1.10.3. Sistema de Segurança incluso no chassi do equipamento, sem uso de adaptadores e/ou a possibilidade de adicionar cadeado em local específico original de fábrica para evitar acesso ao interior do gabinete; 1.10.4. Com conectores frontais para microfone e fone de ouvido. 1.10.5. Com no mínimo duas interfaces USB frontais; 1.10.6. Sistema de detecção de intrusão de chassis. 1.10.7. O gabinete deverá, obrigatoriamente, ser do mesmo fabricante do equipamento fornecido, sendo aceito o regime de OEM (Original Equipment Manufacturer), desde que devidamente comprovado pelo fabricante. 1.11. Teclado: 1.11.1. Com bloco numérico separado; 1.11.2. Com Layout Português Brasil (ABNT2); 1.11.3. Com ajuste de inclinação; 1.11.4. Conectado por caso USB ao computador. 1.12. Mouse óptico: 1.12.1. Tamanho padrão (não mini-mouse); 1.12.2. Com 2 botões mais botão de rolagem (scroll); 1.12.3. Modelo óptico; 1.12.4. Conectado por cabo USB ao computador; 1.12.5. Resolução de pelo menos 800dpi; 1.12.6. Formato ergonômico ambidestro; 1.12.7. Com mouse pad adequado ao modelo do mouse 1.13. Monitor: 1.13.1. LED com no mínimo 23 polegadas; 1.13.2. Monitor do tipo LED; 1.13.3. Resolução nativa de pelo menos 1920 x 1080 a 60Hz . 1.13.4. Ângulo de visão de pelo menos 170° horizontal e 160° vertical . 1.13.5. Deverá ter ajuste de inclinação; 1.13.6. Tempo de resposta de no máximo 8 ms.; 1.13.7. Relação de contraste estático de no mínimo 1000:1; 1.13.8. Entrada DVI-D, com cabo incluso; 1.13.9. Entrada VGA, com cabo incluso; 1.13.10. Deverá possuir giro de 90º, permitindo uso em modo paisagem e retrato; 1.13.11. Regulagem de altura de no mínimo 10.0cm; 1.13.12. Solução de giro e regulagem de altura acoplada no monitor, não sendo aceito adaptadores. 1.13.13. Instruções em tela (OSD), com informações de no mínimo contraste, brilho, cor, posição, linguagem e reset, todas em português falado no Brasil. 1.13.14. Certificações: 1.13.14.1. Certificação de compatibilidade eletromagnética CE; 1.13.14.2. Deve possuir a certificação EPEAT Silver ou Gold, conferível através da página www.epeat.net ou através de emissão de certificação de entidade credenciada ao INMETRO; 1.13.14.3. Deve possuir a Certificação Energy Star 5.0 ou superior comprovada através do fabricante do equipamento ou da página http://www.energystar.gov, sendo necessário identificar a marca e o modelo ou família do equipamento. 1.13.14.3. Voltagem 110-220v, 60Hz com chaveamento automático e fonte interna. 1.14. Energia: 1.14.1. Fonte com chaveamento automático, suportando as tensões de entrada de 110/220v, integrada (interna); 1.14.1.1. PFC ativo; 1.14.1.2. Eficiência mínima de 85%; 1.14.1.3. Frequência de 60Hz (com tolerância de 10%); 1.14.1.4. Chaveamento automático entre voltagens suportadas; 1.14.1.5. Os cabos elétricos, quanto aplicáveis, devem seguir a norma NBR 14136; 1.15. Interface de rede sem fio: 1.15.1. Interface wireless integrada à placa-mãe ou através de placa interna (não serão aceitas soluções USB), compatível com padrões 802.11 g/n. Atendendo o padrão 802.11n em 5.0 GHz, com certificação de homologação da ANATEL para dispositivo sem fio, comprovada por meio da respectiva etiqueta afixada ao equipamento, com validade vigente. 2. BIOS e Segurança: 2.1. BIOS Plug & Play, desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, ou, este deve ter direitos (copyright) sobre essa BIOS, comprovados por meio de declaração fornecida pelo fabricante (anexar na proposta), vedado soluções em regime de OEM ou customizações de nomes, marcas ou inicialização. Os direitos (copyright) devem permitir ao fabricante alterações nas funcionalidades da BIOS, visando melhorias no desempenho e recursos do equipamento. 2.2. As atualizações devem ser disponibilizadas no site do fabricante; 2.3. Com disponibilização do número identificador do equipamento, único para o fabricante; 2.4. Implementar recursos de auto reconhecimento dos periféricos e dispositivos de I/O, bem como informar o tipo e frequência do processador, tipo e capacidade do disco rígido, tamanho da memória RAM e a versão da BIOS; 2.5. Possuir recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o computador, uma para acesso e alterações das configurações do BIOS e outra para o disco rígido; 2.6. Com suporte a SMBIOS (System Management BIOS) e ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) que proverá, tecnologia de ajuste dinâmico do consumo de energia através do controle do clock do processador com base na utilização da CPU; 2.7. Chip de segurança do tipo TPM (Trusted Plataform Module) versão 1.2 ou superior e integrado à placa mãe. 2.8. BIOS tipo flash memory. Firmware deve ser passível de atualização via software on site; 2.9. Permitir a inserção de código de identificação do equipamento dentro da própria BIOS (número do patrimônio e número de série); 3. Características adicionais; 3.1. Gabinete, teclado, mouse, monitor devem ter cor predominante preta, na mesma tonalidade; 3.2. Todos os equipamentos deverão estar em linha atual de fabricação, comprovados através de declaração do Fabricante; 3.3. A placa mãe deverá ter total suporte às funções de memória, processador e disco descritos neste Termo, comprovado pelo Fabricante do equipamento através de declaração; 3.4. Catálogo técnico oficial do produto, do Fabricante, que apresente as características técnicas em conformidade com as descritas no Edital e seus Anexos em todos os seus itens, sendo que cada item exigido deverá estar grifado em destaque neste catálogo, a fim de facilitar a identificação; 3.5. Caso os catálogos técnicos do item anterior não apresentem alguma informação ou exigência técnica em relação aos descritivos do Edital e seus Anexos, deverão ser anexadas declarações do fabricante, completando estas informações, em português; 3.6. Recursos DASH 1.0 (Desktop and mobile Architecture for System Hardware); 3.7. Compatibilidade com o padrão	Centro de Educação Profissional de Joinville	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	19	132		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	30			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	10			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	10			R$ -	

		DMI 2.0 (Desktop Management Interface) ou mais recente da DMTF (Desktop Management Task Force), comprovado através de documentação ou declaração expedida pelo fabricante do equipamento; 3.8. Todos os cabos e conectores necessários ao funcionamento dos equipamentos deverão ser fornecidos, com comprimento de pelo menos 1,5m (um metro de cinqenta centímetros); 3.9. Possuir a capacidade de inventário remoto de hardware; 3.10. Devem acompanhar o equipamento na entrega manuais técnicos do usuário e de referência, originais, em português do Brasil ou inglês, contendo todas as informações sobre os produtos e suas funcionalidades com as instruções para instalação, configuração, operação das funcionalidades e administração do equipamento, confeccionados pelo fabricante, podendo ser em meio físico ou digital (não serão aceitos manuais em outro idioma traduzidos pelo licitante, impressão de páginas de ajuda ou site, cópias ou qualquer outro tipo de documento que não seja o adotado e reconhecido pelo fabricante para a comercialização do equipamento no Brasil); 3.11 Monitor e desktop deverão ser do mesmo fabricante. 4. Certificações 4.1. Deve ser compatível com a diretiva europeia RoHS; 4.2. Deve possuir a certificação EPEAT Silver ou Gold, conferível através da página www.epeat.net ou através de emissão de certificação de entidade credenciada ao INMETRO; 4.3. Deve ser aderente a norma IEC 60950 ou UL 1950; 4.4. Deve possuir a Certificação Energy Star 5.0 ou superior comprovada através do fabricante do equipamento ou da página http://www.energystar.gov, sendo necessário identificar a marca e o modelo ou família do equipamento; 4.5. Possuir baixo nível de ruído conforme NBR 10152 ou ISO 7779 ou equivalente; 4.6. Certificação FCC classe B – parte 15 ou similar nacional expedida pelo INMETRO ou internacional equivalente; 4.7. Deverá ser comprovada a adequação a norma ISO/IEC 61000 ou equivalente. 4.8. Apresentar documento do Fabricante que comprove que a fonte do equipamento ofertado possui eficiência energética mínima de 85%; 5. Garantia e assistência técnica; 5.1. Garantia total on-site do equipamento e seus acessórios descritos neste edital, pelo período de 05 (cinco) anos. 5.2. O fabricante dos equipamentos e/ou rede de assistência credenciada deve disponibilizar central de atendimento de suporte e manutenção técnica (CSM). A CSM deve estar disponível em horário comercial (segunda a sexta-feira, das 08:00 às 18:00h), com tempo de resposta de até 24 horas após a abertura do chamado técnico. 5.3. Deve haver canal para acesso à CSM por meio telefônico. Para todos os acionamentos da CONTRATANTE deverá ser fornecido código de protocolo que servirá como referência para os acionamentos e para gerenciamento do contrato de serviços. 5.4. Caso necessário, a CSM acionará seu técnico devidamente qualificado e identificado que realizará atendimento e solução do problema em data e hora agendada com a CONTRATANTE. 5.5. Garantia total contra pixels defeituosos – independente da quantidade de pixels identificados como defeituosos; 6. Especificações técnicas – Software; 6.1. Sistema operacional Microsoft Windows 8.1 Pro 64 bits, em português do Brasil; 6.1.1. Compatibilidade com sistemas operacionais Microsoft Windows 8.1 Pro (64 bits). O modelo do equipamento deve constar a lista de Hardware Compatível da Microsoft (HCL); 6.1.2. A licença de uso (product key) do mesmo deve ser fixada em local visível ou gravada na memória flash da BIOS, possibilitando a leitura quando feito a reinstalação do Sistema Operacional. As licenças dos sistemas operacionais devem ser válidas para versões 64 bits. O sistema deve ser devidamente instalado e deve ser fornecida mídia para futura reinstalação padrão de fábrica; 6.1.3. Drivers disponibilizados em CD/DVD ou disponíveis no site do fabricante; 6.1.4. Possibilidade de escolher entre o Windows 8.1 Pro 64 bits ou versão mais recente do Windows no momento da emissão do empenho; 6.2. O equipamento deverá possuir certificado de homologação comprovando a compatibilidade do mesmo com, pelo menos, uma distribuição de Linux. A comprovação da compatibilidade será efetuada pela apresentação de documento emitido especificamente para o modelo ofertado.	Faculdade Senac Chapecó	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	18			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	7			R$ -	
			Senac Porto União	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	16			R$ -	
LOTE 63 - EMBALADORA/SELADORA										
63.1	Embaladora/seladora à vácuo	Embaladora a Vacuo com Cupula para embalagem de solidos e liquidosDimesões do equipamento 510 mm de comprimento, 480 mm de largura, 440 mm de altura.Dimesões internas na câmara 420 mm de comprimento, 430 mm de largura, 180 mm de altura. Peso aproximado 62 kg. Duração do ciclo de 15 a 40 segundos, quantidade de barra de solda 1, comprimento da barra de solda 420 mm. Potencia 1250 watts. Voltagem 220 volts. Capacidade da bomba de vácuo (m3/h) 19. Vácuo final (%) 99,8.	Faculdade Senac Florianópolis	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	1	2		R$ 0,00	R$ 0,00
			Faculdade Senac Criciúma	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	1			R$ 0,00	
LOTE 64 - ABATEDOR DE TEMPERATURA										
		Dados técnicos: LPH 560x700x480 mm Dimensões internas 330x620x275 mm Capacidade de tabuleiros 3x GN1/1 Distância entre tabuleiros 80 mm	Faculdade Senac Florianópolis	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	1			R$ -	

64.1	Abatedor de temperatura	Potência 587 W Voltagem 230V/1/50Hz Arrefecimento (+90 a +3ºC) 8 kg (ciclo 90 min.) Congelação (+90 a -18ºC) 5 kg (ciclo 240 min.) Peso 47 Kg	Faculdade Senac Criciúma	Turismo, Hospitalidade e Lazer	Laboratório de Gastronomia	1	2		R$ -	R$ -

LOTE 65 - FERRAMENTAS DE HARDWARE

65.1	Componentes De Hardware: Hd - (Por 2 Alunos)	Erros irrecuperáveis de leitura por bits lidos, máx. 1 por 1014 1 por 1014 1 por 1014. Taxa anual de falhas prevista (AFR) <1% <1% <1%. Gerenciamento de energia Energia (W). Em operação, típica 7,5 6,7 5,9. Ocioso 2, típica — 4,5 3,36. Ocioso, típica 6.2 — —. Modo de espera 0,75 0,75 0,63. Modo de hibernação 0,75 0,75 0,63. Ambiente Temperatura (°C) Em operação 0 a 60 0 a 60 0 a 60. Fora de operação −40 a 70 −40 a 70 −40 a 70. Dimensões Altura (pol/mm) 1,028/26,11 1,028/26,11 0,782/19,87. Largura (pol/mm) 4,0/101,6 4,0/101,6 4,0/101,6. Profundidade (pol/mm) 5,787/146,99 5,787/146,99 5,787/146,99. Peso (lb/g) 1,345/610 1,18/535 0,88/400. Quantidade de unidades por caixa 20 20 25. Caixas por palete 40 40 40. Caixas por tier 8 8 8	Centro de Educação Profissional de Itajaí	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	9	96		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	19			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	1			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de São Bento do Sul	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	14			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	12			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	18			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	7			R$ -	
			Senac Porto União	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	16			R$ -	
65.2	Kit Chaves Para Manutenção De Computadores – (Por Aluno)	•Ideal para consertos ou montagens de computadores•Possui 30 tipos de ferramentas: - Adaptadores: fenda, philips, estrela e boca nos tamanhos pequeno, médio e grande - Adaptador de chaves - Alicate de ponta com uma ponta de corte - Alicate de corte - Chave catraca - Extrator - Jogo de chaves allen - Jogo de lacres - Mini philips e mini fenda no formato 2 em 1 para bolso - Pinças de três garras - Pinça •Possui 30 tipos de ferramentas: - Adaptadores: fenda, philips, estrela e boca nos tamanhos pequeno, médio e grande - Adaptador de chaves - Alicate de ponta com uma ponta de corte - Alicate de corte - Chave catraca - Extrator - Jogo de chaves allen - Jogo de lacres - Mini philips e mini fenda no formato 2 em 1 para bolso - Pinças de três garras - Pinça	Centro de Educação Profissional de Concórdia	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	25	237		R$ -	R$ -
			Centro de Educação Profissional de Itajaí	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	17			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Joinville	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	38			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Lages	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	25			R$ -	
			Centro de Educação Profissional de Rio do Sul	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	30			R$ -	
			Faculdade Senac Caçador	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	25			R$ -	
			Faculdade Senac Chapecó	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	30			R$ -	
			Faculdade Senac São Miguel do Oeste	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	15			R$ -	

			Senac Porto União	Informação e Comunicação	Laboratório De Hardware	32			R$ -	
LOTE 66 - LUVA DE MALHA DE AÇO										
66.1	Par De Luvas De Malha De Aço	Luva em malha de aço inox para proteção de mãos contra agentes cortantes. Características: luva ambidestra; anéis de aço inox de altíssima resistência; fecho em aço; regulagem da pulseira em aço inox. Tamanhos: P e M (um tamanho de cada)	Centro de Educação Profissional de Brusque	Produção Cultural e Design	Laboratório De Modelagem/Criação	10	62		R$ -	R$ -
			Faculdade Senac Florianópolis	Produção Cultural e Design	Laboratório De Costura	20			R$ -	
			Faculdade Senac Florianópolis	Produção Cultural e Design	Laboratório De Modelagem/Criação	20			R$ -	
			Faculdade Senac Criciúma	Produção Cultural e Design	Laboratório De Costura	12			R$ -	